

NAZIONALE

B. Prov.

XXIV

321

NAPOLI

BIBLIOTECA

VITT. EM. III

BIBLIOTECA PROVINCIALE

Armadio

XXXIX

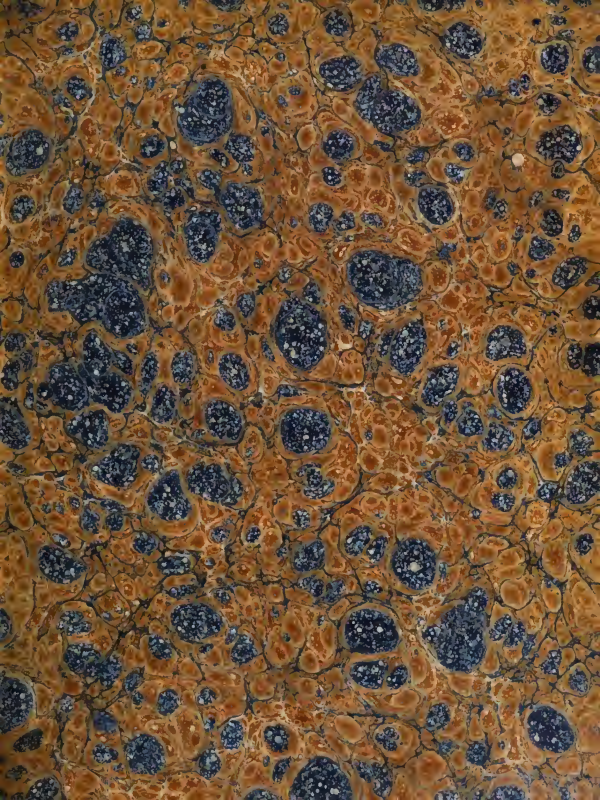
Num. d'ordine



B

Falchetto

24-3-11



6, 8, 23

321

B. Prov. XXIV. 321.

BN
653062

DE

P R I S C A
AEGYPTIORVM LITTERATVRA
COMMENTATIO PRIMA

QUAM SCRIPSIT

JOANNES GODOFREDVS LVDOVICVS ROSEGARTEN

A. S. THEOL. DOCT. EJUSDEMQUE ET LITTERAR. ORIENTAL. IN ACADEMIA GRYPHISVALDENSI PROF. PUBL. ORDIN.
SOCIETATUM PARIENSIS ASIATICAE, REGIAE BRITANNICAE ASIATICAE, POMERANAE ANTIQVITATVM
POMERANARVM SCRVTATORVM SODALIS.



CUM TABVLIS I — IV. IX — XIV. ET A — L.

V I M A R I A E

IN LIBRARIA QVAE NUNCVATVR LANDES-INDVSTRIE-COMTOIR.

CIOCCCCXXVIII.



P r a e f a t i o.

Voluminum aegyptiacorum, et eorum maxime quae in bibliothecam regiam Berolinensem advecta sunt, quantum possem interpretandorum studio ductus, prima aliquot interpretationis elementa hac commentatione exponenda esse ratus sum, ut his praemissis tanquam accinctus ad explicanda volumina singula progredi possem. De litteris itaque, et siglis, et numerorum signis, quae in scriptura aegyptiaca enchoria deprehenduntur, disputavi, quoad certiora de his rebus tradere potui. Quibus elementis in exponendis fieri aliter non potuit, quam ut duumviris de antiquis litteris aegyptiacis quam maxime meritis, Youngio et Champolliono, in plerisque assentirem, repertaque eorum novis adpositis exemplis confirmarem et augerem. Tituli Rosettensis vero enchorii, quo reperto veterum scripturarum aegyptiacarum explicandarum fundamentum jactum est, repraesentationem cum adscripta interpretatione Youngiana non eam quidem ob causam commentationi adjeci, quod omnia recte exposuisse Youngium putarem, quam sententiam, nisi fallor, neque ipse vir doctissimus tueri vult; sed quoniam permulta in illa interpretatione bene explicata esse censerem, atque de iis, quae vir optime meritis in hoc studiorum genere praestiterit, aliquid detrahere nefas ducerem. Primam tantummodo celeberrimi tituli partem, sedecim lineis complexam, quae in tabulis I. II. III. IV. exaratae cernuntur, primae huic commentationi adjeci; alteram, quae superest, partem, totidem lineis contentam, et in tabulis V. VI. VII. VIII. repraesentandam excipiet commentatio secunda. Pro vocabulis latinis benefici, illustris, munifici, amantis patris aliisque, quae adscripsit Youngius, graeca retinui evergetae, epiphanis, eucharisti, philopatoris, ut quae regia cognomina graeca enchoriis expressa sint, apertius significarem.

★

Deinde totius papyri Berolinensis tricesimi sexti, et exordiorum caeterorum voluminum Berolinensium enchoriorum repraesentationes cum adscriptis interpretationibus, quas ut potui diligenter confeci, eum in finem adjiaciendas curavi, ut qua ratione id genus scripturas enchorias explicandas esse censeam, statim quodammodo declararem. Attamen non omnia, quae adscripserim, tanquam certa rataque me posuisse, vel ex adjectis dubitationis signis facile adsequentur lectores periti; singula vero, cum ea quae certa esse, tum ea quae in disceptationem cadere censeam, amplius exponuntur commentatione proxima, quae etiam alios papyros integros lectoribus proponet. Nonnullorum autem voluminum, quibus syngraphae continentur, exemplaria hinc Berolini adservantur, eodem quidem tempore exarata, attamen in nonnullis diversa; unde factum est, ut bibliothecae regiae praefecti exemplaria illa gemina litteris a et b adscriptis distinxerint. Quum tempora, ad quae pertinent syngraphae enchoriae Berolinenses, ex ratione a Champollione proposita quam possem adcurate exponero vellem quibus temporibus diverso modo explicandis operam dedit Seyffarthus v. c., etiam mensium et numerorum signa a Champollione reperta in tabulis D—I. repraesentanda esse ratus sum, ut major interpretationi fides adjungeretur. Debitas vero gratias refero Youngio, Champolliono, Peyronio, viris praeclarissimis, qui quoties aliquid ad hoc studiorum genus pertinens ab iis sciscitarem, toties benevole semper et promte quae desiderarem mecum communicaverunt. Pares gratias viris doctissimis quoque habeo, qui bibliothecae regiae Berolinensi praesunt, Wilkenio, Buttmanno, Spikero, qui volumina aegyptiaca perlustranda scrutandaque summa semper humanitate petenti mihi crediderunt. Nihil aliud restat, nisi ut lectores candidos orem, ut labores hos qualescunque, quos in re ardua et difficultatibus variis circumsepti suscipere volui, aequi bonique consulant. Scripsi Gryphisvaldiae mense Augusto a. MDCCCXVII.

Jo. Godofr. Lud. Kosegarten.



CAPUT PRIMUM.

DE NOTIS LITTERARUM ENCHORIIARUM.

Quum nuper voluminis aegyptiaci, quod in bibliotheca regia Berolinensi asservatur, interpretationem ediderim, testimonia vero rationesque, quibus interpretatio niteretur, propter illius scripturae angustiam adicere non licuerit, nova nunc scribendi opportunitate data, uberius de prisca Aegyptiorum litteratura quid cognitum habeam exponendum mihi esse putavi, ut accuratius singula persequendo, interpretationem illam non nimis temere me proposuisse demonstrarem, et, quod optabilius certe mihi videtur, de graviiori antiquarum litterarum genere, ad quod ferimur ipsa generis novitate et obscuritate invitati, aliquid, quod in commune prosit, scriberem. In quo quidem vereor, ne, si id, quod viri harum rerum studiosi volunt, minus plene effecero, partes susceptas non explevisse videar multis, qui difficultate rei ignorata, vel saltem non satis reputata, perfectam jam et omnibus partibus absolutam priscae Aegyptiorum litteraturae explicationem poscant. Etsi enim in hoc litterarum genere plura nuper, vel certa, vel probabiliora, per virorum doctorum diligentiam reperta sunt, multum, ut mihi videtur, tamen adest, ut ratio litteraturae aegyptiacae ita penitus jam perspecta sit, ut omnia scripta aegyptiaca feliciter explicare possimus. Attamen non esse arbitror, cur ab hac descriptione deterrear; nam quae adhuc reperta sunt fide digniora exponere, testimoniis idoneis confirmare, novisque repertis augere, utilitate carere non potest, sed viam munit ad reperienda ea, quae desiderantur. Nunc vero, ne nimis longa sumatur oratio, de re dicere incipiam.

Bina litterarum aegyptiacarum genera fuisse perhibet Herodotus capite tricesimo sexto libri secundi, sacras scilicet et vulgares, ἱερὰ et δημοτικά; bina genera quoque Diodorus capite tertio libri tertii, sacras et vulgares, ἱερὰ et δημόδη; tria vero Clemens Alexandrinus, qui libro quinto *Stromatum* de hac re accuratius disputare videtur, epistolares scilicet, sacerdotales et hieroglyphicas, αἰγυπτίων γραμμάτων μέθοδον ἐπιστολογραφικήν, et ἱερατικήν, et ἱερογλυφικήν. Legenda sunt quae de hoc Clementis loco disseruit Letronnius in libro Champollioni: *Précis du système hiéroglyphique des anciens Egyptiens*. Paris. 1824. pag. 328. seqq. et pag. 401. seqq. Tria litterarum genera etiam in monumentis aegyptiacis, adhuc in lucem protactis, comparent, cum in lapidibus incisa, tum in voluminibus papyraceis exarata. Primo hieroglyphicae, crebris hominum, bestiarum, plantarumque imaginibus intermixtae; deinde aliae, ab hieroglyphicis satis deflectae, quae hieraticae, a Clemente memoratae, esse existimantur; denique minores quaedam, quas enchorias vel populares, ἐγχώρια γράμματα, nuncupant lapis Rosettensis, et stela Taurinensis, de qua dixit Amadeus Peyronius in commentatione: *Untersuchungen über Papyrusrollen, koptische Handschriften, und eine Stele mit dreifacher Inschrift im königlichen ägyptischen Museum zu Turin*. Uebersetzung aus dem Italienischen. Bonn. 1824. pag. 21. seqq. Tertium hoc litterarum genus idem esse videtur, quod demoticum vel vulgare adpellaverunt Herodotus et Diodorus, epistolare Clemens Alexandrinus. Etenim ad describenda ea, quae ad usum vitae communis pertinent, litteras enchorias adhibuerunt Aegyptii, multaeque in bibliotheca Berolinensi, et in museo Taurinensi aliisque bibliothecis exstant his litteris descriptae syngraphae, apochae et indices.

De tribus his litteraturae aegyptiacae generibus universe disputarunt Thomas Youngius in libro, qui inscriptus est: *Museum Criticum or Cambridge Classical Researches*. Nro. VI. Cambridge. 1816. pag. 155 — 204. Nro. VII. Cambridge. 1821. pag. 329 — 339. atque Champollion in libro: *Précis du système hiéroglyphique*. Paris. 1824. pag. 251 — 366; qui vir doctus singula ea genera maximam partem ex veris litterarum notis constare existimavit, id est ex notis, quae sonos, non item sensus, verborum significant. A litteris phoeniciis ortas esse hieroglyphicas, exposuit Seyffarthus in libro: *Rudimenta hieroglyphices*. Lipsiae. 1826. Nos ad explicandam scripturam enchoriam aggredimur, primoque de subsidiis, quae sola litterarum enchoriarum formas et significationes aperiant, breviter dicimus. Gravissima haec subsidia sunt tituli bilingues, qui

inscriptionem aegyptiacam cum adjecta translatione graeca exhibent, atque volumina aliquot papyracea aegyptiace inscripta, quae in graecum quoque conversa forte reppererunt viri docti. Quo ex genere quae in lucem protracta exstant, haec fere sunt.

Primus est lapis Rosettensis, qui titulo aegyptiaco, et hieroglyphicis, et enchoriis litteris descripto, translationem graecam adiecit. Post De Sacyum et Akerbladum, qui primi nomina aliqua propria enchoriis litteris in eo consignata explicaverunt, totius tituli enchorii translationem anglicam proposuit Thomas Youngius in libro: *Museum Criticum*. Nro. VI. Cambridge 1816; quo loco litteras quoque recensuit enchorias triginta, et vocabula enchorie scripta octoginta sex. Cujus rei novam curam egit vir ille ingeniosus in Musei critici volumine septimo, ubi non meras litteras, sed sigla etiam ac signorum hieroglyphicorum compendia in scripturis enchoriis inesse sibi videri demonstravit. Integrum denique titulum enchorium in opere splendido, quod inscriptum est: *Hieroglyphics collected by the egyptian Society; second fasciculus*. London 1823, tabulis lithographicis quindecim ita excudendum curavit Youngius, ut ad singula, vocabula enchoria adscriberentur vocabula graeca atque latina, neque non, quotquot in lapide supersunt, eadem vocabula hieroglyphicis signis exarata. Quem titulum, ex illo libro repetitum, libello meo adieci, omnis quidem vocabulis graecis atque hieroglyphicis, ut quae in eo leguntur nomina propria, aliaque nonnulla vocabula, quorum significatio perspecta esse videtur, litterarum enchoriarum formas aperiant. Aliam tituli enchorii interpretationem confecit Spohnius, quam edidit Seyffarthus in libro: *Spohn de lingua et literis veterum Aegyptiorum*. Lipsiae 1825.

Secundus est papyrus Casatianus, syngrapham aegyptiacam litteris enchoriis scriptam exhibens, qui Lutetiae Parisiorum asservatur. Cujus syngraphae translationem graecam, vel antigraphum, ex Aegypto in museum Greyii forte illatam, nactus est Thomas Youngius, qui de utroque papyro, aegyptiaco scilicet et graeco, disputavit in libro: *Account of some recent discoveries in hieroglyphical literature and egyptian antiquities*. London 1828. pag. 43. 56. seqq.; utrumque deinde papyrum excudendum curavit in libro: *Hieroglyphics; second fasciculus*. Tab. 31. 32. 33. Quam ejusdem syngraphae alterum exemplar aegyptiacum, enchoriis litteris scriptum, sedecimque testium nominibus quoque munitum, Berolini in papyro Minutoliano tricesimo sexto ipse reppererim, de eo exposui in libello: *Bemerkungen über den ägyptischen Text eines Papyrus aus der Minutolischen Sammlung*. Greifswald 1824. Nunc vero exemplar Berolinense,

summa cura a me transcriptum, tribusque in tabulis lithographicis exaratum, huic libello adjungendum curavi.

Tertius est papyrus Greyianus, qui syngraphas aegyptiacas tres, enchoriis litteris scriptas, exhibet, a Youngio editus in libro: Hieroglyphics; second fasciculus. Tab. 34. 35. Primae syngraphae argumentum graece redditum in papyro quodam Taurinensi repperit Amadeus Peyronius; Untersuchungen über Papyrusrollen; pag. 14.

Quarta est syngrapha Nechuthis graeco scripta, quam edidit Boeckhius in libro: Erklärung einer ägyptischen Urkunde auf Papyrus in griechischer Cursivschrift. Berlin 1821. In qua syngrapha multa exstant graece reddita, quae in enchoriis quoque syngraphis comparere solent, ut verba exordii, ad principes sacerdotesque, qui eo tempore munereungebantur, spectantia; quamobrem papyrus hic graecus ad explicandas syngraphas enchorias aliquid adiumenti adfert.

Loco quinto ponendae sunt exactiones vectigalis, quae frequentes graecae, ad syngraphas enchorias adscriptae, in papyris reperiuntur; tempus enim atque personas, ad quas pertinent syngraphae, declarant. De quibus exactionibus graecae scriptis disputaverunt Boeckhius in libro: Erklärung einer ägyptischen Urkunde; pag. 32. seqq. Youngius in libro: Account of some recent discoveries; pag. 76. seqq. Hieroglyphics. Tab. 34. 35. et accuratius Buttmannus, in libro: Erklärung der griechischen Beischrift auf einem ägyptischen Papyrus aus der Minutolischen Sammlung. Berlin 1824.

De explicanda scriptura enchoria praeter ceteris meriti sunt Youngius, qui multarum litterarum formas edendas curavit in museo critico; Nro. VI. Cambridge 1816. pag. 173. et Champollionus, qui in libro: Précis du système hiéroglyphique; Paris. 1824, planches et explication; tab. A.—K. litteras enchorias cum hieraticis et hieroglyphicis comparatas edidit, atque paulo post, picturis quibusdam adjunctis, quas ex Aegypto ad eam miserant Anastasius et Saltius, numerorum ac mensium notas, cum enchorias, tum hieraticas, invenit; Bulletin des sciences historiques; antiquités, philologie. Paris 1824, Decembre, pag. 340. seqq.; 1825. Mai, pag. 379. seqq. Phoenicias esse litteras enchorias, quod Letronnio veri simile visum erat in Champollioni libro: Précis du système hiéroglyphique. pag. 406, ostendere conatus est Seyffarthus in libro: Rudimenta hieroglyphices. Lipsiae 1826. Tab. XXXVI.

Quibus ita expositis, ad recensendas litterarum enchoriarum notas, quotquot compertas habere mihi videor, pergo, omnesque eas ut testimoniis claria confirmem, quo-

ad facere possum, operam dabo; in quo negotio summam utilitatem adferunt nomina propria, quippe quorum lectio magis in aperto est, quam vocabulorum linguae haud satis notae. A dextera ad sinistram scriptura enchoria progreditur, quam scribendi rationem Aegyptiis usitatam tradit Herodotus capite tricesimo sexto libri secundi; litteras vocales in mediis vocabulis, pariter atque scriptura phoenicia, modo ponit, modo supprimit. Significatio vero litterarum vocalium inter sonos similes fluctuat, ut apud Phoenicios et Hebraeos pronuntiatio litterarum Alef, Waw, Jod, Ain et Cleth; neque non litterae consonantes, quae similes sonos significant, ut K et G, T et D, P et F, U et V, inter se permutantur. Quod etiam in recentiori Aegyptiorum litteratura, scilicet Coptica, fieri demonstravit Scholtzius capite primo grammaticae aegyptiacae. Singulis fere litteris enchoriis plures sunt formae. Vocales vero litteraturae copticae sunt: I. Alpha quae sonat *a*; II. Ei quae sonat *e* et *a*; III. Hida quae sonat *a* et *i*; IV. Jauda quae sonat *i*; V. O breve et O longum, quae sonant *o* et *au*. Vocalem He, id est Epsilon graecum, quae in vocabulis copticis nonnisi cum aliis vocalibus conjuncta reperitur, ad significandas diphthongos *au* et *ou* adhibent. Totidem fere sunt vocales enchoriae, quae frequentissimae comparant; scilicet:



























I.  *a*. copticum Alpha.

II.  *e. ei. a.* fere copticum Ei.

III.  *e. o.* fortasse copticum Hida.

IV.  *i.* copticum Jauda.

V.  *o. u.* copticum O.

Jam singulas eas litteras, quarum significationem apertiore existimo, videamus. Habent vero saepissime cum nomina propria, tum vocabula enchoria, exitum quandam variegatum, scilicet: , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,

in nomine Arsinoës, lap. Ros. lin. sec.:

ⲓⲥⲓⲛ ⲙⲓ ⲟⲩⲁⲛⲟⲩ

m-arsino.*

in nomine Antimachi, papyr. Casat. Hieroglyphics. fasc. 2. Tab. 32. lin. 35:

ⲓⲥⲁⲛ ⲓⲛⲁⲛⲟⲩ ⲙⲓ ⲁⲛⲧⲓⲙⲁϥⲓ

antimchos.*

in nomine Amonii, papyr. Grey. Hieroglyphics. fasc. 2. tab. 35. lin. 6:

ⲙⲓ ⲁⲙⲟⲛⲓ ⲙⲓ

amonis.

Exstat haec littera praeterea in nomine Aieti, titul. Rosett. lin. 3; Antigenis, papyr. Casat. Hieroglyphics. fasc. 2. tab. 32; Apollonii, loc. cit; Arciae, titul. Rosett. lin. 3; Apellis; Journal asiatique, cahier 13. 14. 1823. Rarius huic litterae subscriptum invenitur punctum, ut in nomine Alexandri, journal asiatique, cahier 14, infra repraesentando, ubi de littera septima disputabitur, pag. 8. Quod punctum vero pronuntiationis declinationem ibi significare non videtur.

2. Littera  est *b*.

Exstat in nomine Berenices, papyr. Berol. 45. lin. 1:

ⲙⲓ ⲁⲙⲟⲛⲓ ⲙⲓ ⲁⲙⲟⲛⲓ

m-brnik.*

et in nomine Berenices, papyr. Berol. 36. lin. 1. atque papyr. Berol. 52. lin. 2. et Journal asiatique. cah. 13. 14.

Exstat deinde in nomine Phabis, antigraph. Grey. *φάβιρος* vel *φύβιρος*, papyr. Berol. 36. lin. 5:

ⲓⲥⲁⲛ ⲙⲓ ⲁⲙⲟⲛⲓ

fbi.*

Exstat in nomine Lubaïs, papyr. Grey. *λoubairoi*, Hieroglyphics. tab. 34:


ⲓⲥⲁⲛ ⲙⲓ ⲁⲙⲟⲛⲓ

lubi.*

atque in nomine Tbaiais, papyr. Grey. *τβαϊαιρος*, Hieroglyphics. tab. 34:

ⲙⲓ ⲁⲙⲟⲛⲓ ⲙⲓ ⲁⲙⲟⲛⲓ

tbi.*

In titulo Rosettensi forma quaedam hujus litterae paulo secus exarata cernitur, scilicet ; in nomine Berenices lin. 3:

ⲓⲥⲁⲛ ⲙⲓ ⲁⲙⲟⲛⲓ

m-brnike.*

3. Littera  est *o* et *u*.

Cernitur haec littera in nomine Apollonii, papyr. Casat. Hieroglyphics. tab. 32:

ⲓⲥⲁⲛ ⲙⲓ ⲁⲙⲟⲛⲓ

aplomis.*

et in nomine Cleopatrae, papyr. Berol. 86. lin. 1:

Q1f/42f/4u 3 m-kloptir *.

et in nomine Ptolemaei, *Journal asiatique*, cah. 14 :

ω)εΓκμ32242) m-ptolmis *.

Frequentius vero nomen Ptolemaei scribitur Ptlomis, ut in papyr. Berol. 36. lin. 1:

psittacus 222 *m-pilomis* *

4. Littera γ est e.

Ut in nomine Irenes, *εἰρηνης*, titul. Rosett. lin. 4:

עִירֵנָה *eirene* *.

Et in nomine Berenices, *Journal asiatique*, cah. 14. papyr. 2:

מ-berniké *

Aliis vero in nominibus haec littera vocalem o significat; ut in nomine Diogenis, titulus Rosett. lin. 8:

ወንጌላዊ *diokni*

et in nomine Ptolemaei, titul. Rosett. lin. 3. et 4:

קנזוזר/22 ptlemios *.

Vide etiam nomina Dropionis et Menapionis, *Journal asiatique*, cah. 14.

Sed ingenium valde versatile haec littera habere videtur; comparet enim etiam in locis, ubi vocalem a fortasse significat; ut in nomine Pyrrhae, *πύρρας*, titul. Rosett. lin. 3.

t2/2 pra* vel pre*.

et in nomine Menapionis, *Journal asiatique*, cah. 11:

מנאפיון * vel מנופיון *.

Ia Coptorum quoque vocalis Hida, quod ad pronuntiationem adinet, satis versicolor
 est, eorumque vocalis Ei non solum vocalem e significat, verum etiam scribitur pro
 Graecorum α, et αι, et ο; Scholtz gramm. aegyptiac. p. 5. Youngius hanc litteram
 adspirationem h, vel Coptorum litteram Hori, significare censuit, Mus. critic. VI. 173;
 quod, si in universum dictum sit, dubium reor, quam Aegyptios nomen Irenes scripsisse
 Irhuh, non satis probabile videatur. In nominibus saltem, quae hoc loco recensui, hanc
 litteram adspirationem significare non puto. At aliis tamen in locis, vocabulis praesertim

tim aegyptiacis, hanc litteram fortasse aspirationem esse, non nego; nam etiam apud semitas vocalibus et aspirationibus aliquid affinitatis esse constat. De vocabulis aegyptiacis infra dicetur. Nomen vero exstat in papyro Parisiensi, quod Hermen significare conjectit Champollionus; in quo littera h aut vocalis e, aut aspiratio h esse potest; Journal asiatique, cah. 14:

h r m s^* vel e r m s^* .

5. Littera h est i.

Cernitur in nomine Philini, $\varphi\iota\lambda\iota\nu\omicron\upsilon$, titul. Rosett. lin. 3:

p i l i n s^* .

Atque in nomine Arsinoes, et Apollonii, quae supra adposui pag. 6.

6. Littera f est i vel ei.

Ut in nomine Irenes supra, pag. 7. expresso, et in nomine Phibis, $\varphi\iota\beta\iota\omicron\varsigma$, Hieroglyph. tab. 32:

f i b^* .

Deinde significat vocalem e in nomine Eriei, $\epsilon\rho\iota\epsilon\omicron\varsigma$, quod frequens legitur in papyris Greyianis, Hieroglyph. tab. 32. 34:

e r^{**} .

In nomine Alecis, $\alpha\lambda\epsilon\chi\iota\omicron\varsigma$, significat vocalem a; Hieroglyph. tab. 34:

a l k^* .

7. Littera k est k.

Cernitur in nomine Alexandri, Journal asiatique, cah. 14:

$\text{m-a l k s a n d r s}^*$.

et in nomine Berenices ibidem expresso, quod supra adposuimus, pag. 7. In vocabulis aegyptiacis huic litterae frequentius subscriptum est punctum, quod fortasse declinationem quandam pronuntiationis significat. Exstat hoc punctum in papyr. Bero-lin. 36. lin. 2 et 3. in vocabulo:

i. e. dimidium .

ibidemque lin. 5. in nomine Nechthmonthis, $\nu\epsilon\chi\theta\mu\omega\nu\theta\omicron\upsilon$. Eadem littera k vel k etiam litteram g significarunt Aegyptii, ut in nomine Diogenis, Journal asiatique, cah. 14.

Aliena fortasse fuit a veteri Aegyptiorum lingua littera g, sicut a Coptis non fere nisi in scribendis vocabulis peregrinis adhibetur; Scholtz grammat. aegyptiac. pag. 5.

8. Littera  est k.

Exstat in nomine Cleopatrae, papyr. Berol. 45. lin. 1:

 m - klop tr *.

ibidemque lin. 1. in nomine Alexandri.

9. Littera  est k.

Exstat in nomine Berenices, titul. Rosettens. lin. 3:

 m - br n i k e *.

ibidemque lin. 2. in nomine Alexandri, et lin. 3. in nomine Diogenis, ubi aegyptiacum k iterum vicem repraesentat litterae g.

10. Littera  est k.

Exstat in nomine Berenices, papyr. Berol. 41. lin. 1:

 m - br n k *.


11. Littera  est k.

Exstat in nomine Cleopatrae, papyr. Berol. 47. lin. 1:

 m - klop tr *.

12. Littera  est k.

Cernitur in nomine Cleopatrae, papyr. Berol. 44. b. lin. 1:

 m - klop tr *.

et in nomine Cleopatrae, papyr. Berol. 46. lin. 1.

13. Littera  est 'ch.

Cernitur in nomine Antimachi, papyr. Berol. 50. col. 3:

 antimchos *.

Quod nomen ex papyro Casatiano sumtum supra repraesentavi, pag. 6.

14. Littera  est l.


Cernitur in nomine Lubis, papyr. Grey. λούβαιρος, Hieroglyphics. tab. 34:

 lubi *.

multisque aliis nominibus supra representatis.

15. Littera  est *m*.

Exstat in nomine Ptolemaei, papyr. Berol. 46. lin. 1:

 *m - ptlomis* *

16. Littera  est *m*.

Exstat in nomine Ptolemaei, papyr. Berol. 36. lin. 1:

 *m - ptlomis* *

17. Littera  est *n*.

Exstat in nomine Antigenis, Hieroglyph. tab. 32:

 *m - antikns* *

Nonnunquam ab hujus litterae parte inferiori abest uncinus ille, quo alias distinguitur a littera *m*; ut in nomine Alexandri, papyr. Berol. 44. b. lin. 1:

 *m - alksndros* *

18. Littera  est *n*.



Cernitur in nomine Antimachi, Hieroglyph. tab. 32:

 *antimchos* *

19. Littera  est *n*.

Exstat in nomine Alexandri, Journal asiatique, cah. 14:

 *m - alksndros* *

Et in nomine Alexandriae, titul. Rosettens. lin. 10. Littera *n* in nomine Alexandri, quod titul. Rosett. lin. 2. legitur, et supra pag. 5. representatum, est, ita exarata esse videtur: ; quod fortasse forma  est uncino aucta.

20. Littera  est *p*.

Exstat in nomine Ptolemaei, papyr. Berol. 36. lin. 1:

 *m - ptlomis* *


Et in nomine Apollonii, papyr. Casat. Hieroglyphica. tab. 32. quod supra representatum est, pag. 6. Hac littera nonnunquam etiam *p* adspiratum, vel *ph* significarunt Aegyptii, ut in nomine Philini, titul. Rosett. lin. 3., supra p. 8. representato factum est.

Littera *U* etiam *p* adspiratum significavit Aegyptii, quod in nomine Phibis, Hieroglyph. tab. 32, supra pag. 8. repraesentato, factum est.

24. Littera  est *r*.

Cernitur in nomine Arciae, *dpelas*, titul. Rosett. lin. 3:

 *aria*.

multisque nominibus supra repraesentatis. Alia hujus litterae forma, scilicet , exstat in nomine Alexandri, titul. Rosett. lin. 2:

 *m-alexandra* *.



25. Littera  est *r*.

Exstat in nomine Alexandri, journal asiatique, cahier 14:

 *m-alexandra* *

et in nomine Arsinoës, journal asiatique, cahier 14:

 *m-arsni* *.

Haec littera hieratice scripta formam  vel  repraesentare solet, ut in nomine regis Ramsis, quod in papyris hieraticis Taurinensibus frequens reperitur; Champollion seconde lettre à M. le Duc de Blacas d'Aulps, pl. 12:

 *rms*.

26. Littera  est *s*.

Exstat in nomine Arsinoës, papyr. Berol. 36. lin. 2:

 *m-arsin* *.

Et in nomine Sitaltis, journal asiatique, cah. 14:

 *sittis* *.

Et in nomine, quod fortasse Serapionem significat, papyr. Berol. 50. cpl. 4:

 *serpion* *.

vel *serpinon* *.

27. Littera  est *s*.

Cernitur in nomine Arsinoës, *journal asiatique*, cah. 14:

𐤀𐤓𐤓𐤏𐤍𐤀𐤓

*m - arsine **

Et in nomine Sitaltis paulo supra representato.

28. Littera *+* est *s*.

Exstat in nomine Alexandri, *journal asiatique*, cah. 14:

𐤀𐤕𐤁𐤏𐤓𐤏𐤓𐤏𐤓

*m - alexandre **

Et in nomine Alexandri, titul. Rosett. lin. 2. supra pag. 12. representato.

29. Littera *+* est *s*.

Exstat in nomine Alexandri, papyr. Berol. 44. b. lin. 1:

𐤀𐤕𐤁𐤏𐤓𐤏𐤓𐤏𐤓

*m - alexandros **

30. Littera *Δ* est *t*.

Cernitur in nomine Ptolemaci, titul. Rosett. lin. 5:

𐤀𐤕𐤁𐤏𐤓𐤏𐤓𐤏𐤓

*m - ptolomios **

Et in nomine Cleopatrae, papyr. Berol. 44. b. lin. 1. supra representato, pag. 9.

Frequentissimum reperitur punctum huic litterae subscriptum, quod significationem immutare non videtur. Scriptum est, cum puncto illo adposito, in papyro Berolinensi 36. lin. 1. idem Ptolemaci nomen:

𐤀𐤕𐤁𐤏𐤓𐤏𐤓𐤏𐤓

*m - ptolomis **

Et nomen Cleopatrae, papyr. Berol. 36. lin. 1. supra representatum, pag. 7. Hac littera *t* vero Aegyptii veteres etiam litteram molliorem *d* in nominibus peregrinis adhibitam significarunt; quoniam, ut videtur, a patrio Aegyptiorum alphabeto littera *d* propria abfuit. Nomen Diogenis in titulo Rosettensi, lin. 3, ita scriptum est:

𐤀𐤕𐤁𐤏𐤓𐤏𐤓𐤏𐤓

tiokas.

Et nomen Alexandri, *journal asiat.* cah. 14:

𐤀𐤕𐤁𐤏𐤓𐤏𐤓𐤏𐤓

*m - alexandre **

Etiam puncto subscripto aucta littera *Δ* saepe significat litteram *d*, ut in nomine Alexandri, papyr. Berol. 44. b. lin. 1. supra representato, pag. 10. Linguae Copticae quoque litteram *d* propriam non esse, monuit Jablonskias; Pantheon Aegyptiorum,

part. 1. pag. 274: „Id vero hic ante omnia animadvertendum arbitror, quod *priscis* Aegypti incolis littera Delda, *d*, prorsus incognita atque inusitata fuerit. Neque exstat in Coptorum libris vox ulla, originis verae et genuinae Aegyptiacae, in qua littera illa compareat. Invenitur in illis tantum, quas Aegyptii a Graecis tractas usu diuturno suas fecerunt, et quas linguae utriusque probe perito a vere aegyptiacis discernere, facillimum est.“ Idem sentit Scholtzius *grammat. Aegyptiac.* pag. 5: „Delda, *d*, in utraque dialecto in vocibus peregrinis tantum admittitur, et est littera priscis Aegyptiis prorsus inusitata. Jablonski in *Panth. Aegypt.* p. 1. l. 11. c. 7. p. 274. Litteram Tau, *t*, ejus loco adhibuerunt; e. g. Apocal. 21. v. 14. pro *χαλκεδών* scriptum est coptice *charketon*.“ Ex quo vocabulo etiam id intelligitur, litteram *t* apud Coptos nonnunquam commutari cum littera *r*; quod in antiqua quoque Aegyptiorum litteratura, hieroglyphica scilicet, hieratica et encheria, saepius accidere videmus. ...

31. Littera *د* est *t*.

Exstat in nomine Ptolemaei, papyr. Berol. 47. lin. 1:

ⲡⲧⲟⲗⲙⲁⲓ

*m - ptoloms **

Distinguenda est haec littera ab alia, cui nonnunquam est aliqua cum illa similitudo, scilicet littera *ⲧ*, vel *a*.

32. Littera *ⲧ* est *t*.

Cernitur in nomine *Tbaia*, papyr. Grey. *ⲧⲃⲁⲓⲁⲓⲱⲥ*, Hieroglyphica. tabul. 34:

ⲧⲃⲁⲓⲁⲓⲱⲥ

*tbi **

Litterarum, quas modo recensuimus, significationes satis certe exploratae, exemplisque adpositis comprobatae esse videntur. Sunt vero aliae quaedam litterae, quibus etiam certam significationem tribuerunt viri aliquot docti, quarum explicationem tamen non aequè expeditam arbitror, quoniam in nominibus propriis, quorum pronuntiatio cognita sit, vel rarius, vel nunquam, quantum sciam, adhuc repertae sunt. Quae litterae fere hae sunt.

33. Littera *ⲥ* est fortasse *o*.

in vocabulo aegyptiaco, quod fossam et fluvium significat, titul. Rosett. lin. 14. et 15:

ⲥⲟⲩ

fossa

atque pronuntiari posset *ior*; nam in lingua coptica vocabulum *ior* fossam significat, unde hebraicum quoque *jeor*, *יְעוֹר*, i. e. fluvius, canal, ortum esse videtur. Exstat

ut in papyro Berolinensi tricesimo sexto. Sed in papyro Berolinensi tricesimo octavo semper legitur:

ⲡⲓ

sacerdos.

Litteram **U** vel **II** in hoc sacerdotis nomine articulum generis masculini aegyptiacum *p* esse suspicor; *sacerdotissae* nomen enim generis feminini nota distinctum scribitur:

Ⲙⲓⲓ

sacerdotissa;

ut in papyri Berolinensis tricesimi sexti linea secunda.

36. Littera **K** fortasse significat *s*; exstat enim prima in nominibus Snachomis et Snachomnei, ⲡⲓⲛⲁϣⲟⲙⲓⲥ, ⲡⲓⲛⲁϣⲟⲙⲓⲛⲉⲓ, quae leguntur in papyro Casatiano, Hieroglyphics, tabul. 32:

ⲡⲓⲛⲁϣⲟⲙⲓⲥ

Snachomes.

ⲡⲓⲛⲁϣⲟⲙⲓⲛⲉⲓ

Snachomneus.

Eadem littera cernitur prima in nominibus Spoti, ⲡⲓⲟⲩⲟⲩⲥ, Hieroglyphics, tab. 31; et Zminis, ⲡⲓⲙⲓⲛⲉⲓ, et Zihenaetis, ⲡⲓⲛⲁⲛⲉⲓⲥ; Hieroglyphics, tab. 32.

37. Litteram **Ⲙ** esse *i* putavit Youngius, ut in vocabulo aegyptiaco, quod *templum* significat, et in titulo Rosettensi frequentissimum compareret:

Ⲙⲓⲓⲓ

templum.

Quod vocabulum *rfii* pronunciandum esse, suspicatus est Youngius, Mus. Critic. Nro. 6. 1816; in lingua coptica enim templum appellatur *erfei*.

38. Litteram **Ⲙ** significare *i*, censuit Youngius; quae littera cernitur in vocabulo aegyptiaco, quod *terram* significare videtur, titul. Rosettens. lin. 13:

Ⲙⲓⲓ

terra.

Quod, quum vocabulum copticum *kahi* terram significet, fortasse *kahi* pronuntian- dum esse, arbitratus est Youngius.

39. Litteram **Ⲙ** esse *dach*, scilicet Coptorum Dschendscham, putavit Youngius. Ex- stat haec littera in vocabulo frequentissime usurpato, quod *patrem* significat, titul. Rosett. lin. 1:

Ⲙⲓ

pater.

Quod vocabulum pronuntiari posse *edscho*, censuit Youngius, ratione habita vocabuli coptici *dscho*, i. e. caput, vel vocabuli *dschoou*, i. e. generatio.

40. Litteram 3 esse fortasse *s*, coniecit Champollionus; Précis du système hiéroglyphique; planches, tabul. H. Exstat haec littera in vocabulo, quod *fratrem* significat, papyr. Berolin. 36. lin. 1:

c 3 *frater.*

Quod vocabulum, si littera prima esset *s*, pronuntiari liceret *sn*, vel *son*; in lingua coptica enim *son* est frater. Atque etiam hieroglyphice idem vocabulum *son* scriptum esse censuit Champollionus, scilicet hoc modo:

m 7 *sn.*

Vide Précis du système hiéroglyphique; planches; tab. 14. Nro 260.

41. Litteram 4 esse *b*, coniecit Youngius; eam ob causam, ut videtur, quod 4 significat *b*. Ita illam litteram legendam esse, persuaderet fortasse vocabulum aegyptiacum enchorie scriptum, quod *urbem* significat, titul. Rosett. lin. 12. 13. 14:

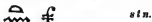
< 123 4 *urbs.*

Quod fere *bhi-t*, vel *bki-t* legendum esse quis putaret, quoniam *t-baki* in lingua coptica est urbs; littera *t* vero, quae genus femininum nominum significat, in scripturis enchoriis ad finem vocabulorum adscribi solet. At vero etsi haec haud improbabiler dicta videri possint, tamen sunt etiam, quae illam litterae lectionem dubiam reddere queant. Frequentissimum cernitur in scripturis enchoriis vocabulum, quod *regem* significat, ita exaratum, titul. Rosett. lin. 1:

v 15 4 0 *rex.*

Quod vocabulum, littera 4 habita pro *b* vel *p*, *m-porh* vel *m-forh* legendum esse, coniecit Youngius, Mus. Critic. Nro. 6. pag. 174. 175; quoniam vocabulum copticum *fouro* vel *pouro* regem significat; in quo id tenendum, *ouro* proprie esse regem, litteram *p* vero signum generis masculini, eamque ob rem nomen reginae, cum signo generis femini adjecto, pronuntiari *toouro*. Champollionus vero, quum vocabulum regis hieroglyphice et hieratice scriptum cum enchorio illo contulisset, eam in opinionem adductus est, ut hoc vocabulum non *m-for*, sed fortasse *stn* legendum sit. Quod in libro, qui inscriptus est: Précis du système hiéroglyphique, pag. 72, his verbis ex-

posuit: L'idée *roi* est très souvent rendue, dans les textes hiéroglyphiques, par une *plante* dont l'espèce n'est point facile à déterminer, par un *segment de sphère*, et par la *ligne brisée* ou simplement la *ligne horizontale*:



La plante est un des homophones du trait recourbé *s*; le segment de sphère est un *t*, et la ligne brisée ou horizontale un *n*. Nous avons ici le mot *sn*, qui est la charpente même des mots coptes, *souten* memph.; *souton* theb. m; *sooutn* theb. qui signifient: *regere*, *dirigere*. J'ajoute que la transcription *hiératique* de ce groupe:



offre la plus frappante analogie avec celui qui, dans le texte *démotique* de Rosette, exprime le mot grec βασιλεύς *roi*:



groupe qu'on chercheroit vainement à lire *pouro*, *prro*, *pera*, *perra* ou *fouro*, comme on a cru d'abord pouvoir le faire. Le groupe hiéroglyphique répondant aux mots coptes *prro*, *prra*, *ouro*, est tout différent, et se lit simplement *ra*, ou bien, avec l'article, *pra*, et signifie *tête*, *chef*, comme le copte baschmourique *ra*, comme le mot thébain memphitique *ro*. Ce même groupe pris adjectivement veut dire, *principal*, *supérieur*, *capital*. Vocabulorum aegyptiacorum formas, de quibus hoc loco disputat auctor, ipse adjeci, atque ad formam hieraticam adscripsi *ston*, quum singulae quae in ea cernuntur litterae hieraticae aliis locis significant litteras *s*, *t*, *o* et *n*, atque igitur possit, ut etiam in scribendo hoc vocabulo ad eandem sonos significandos abhilitae sint.

Id quoque tenendum est, litteram *p*, quae exstat in vocabulo coptico *pouro*, i. e. *rex*, proprie articulum generis masculini significare, eamque ob causam abjici, quum vocabulum transferatur ad genus femininum; in locum litterae *p* expulsae vero substitui litteram *t*, articulum generis feminini indicantem, ideoque vocabulum copticum ab *ouro* derivatum, quod reginam significet, scribi *touro*. Ergo *ouro* proprie significat imperantem, *pouro* imperatorem, *touro* imperatricem, *metouro* imperium, *erouro* imperare; Scholtz grammatica aegyptiaca; pag. 12. 14. Si vero paulo diligentius attendimus usum vocabuli aegyptiaci:



In scriptura hieratica paulo rudius exarata eadem comparent, ut in papyro Taurinensi, loc. cit. pag. 61. planche X. nro. 11:



princeps populi.

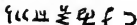
Reperitur verum etiam vocabulum integrum, quod supra repraesentatum est, cum hieroglyphicum, tum hieraticum, cum imagine apis conjunctum; loc. cit. pl. VIII. bis. nro. D. et pl. IX. nro. 13. Quas varias illius vocabuli formas hieroglyphicas ac hieraticas, tam nude scriptas, quam etiam cum imagine apis conjunctas, infra in tabula repraesentatas adjiciam.

Litteras enchorias fere quadraginta supra recensitas, quarum explicatio gravioribus argumentis exemplisque clarioribus niti videtur, in tabula A. huic paginae adjuncta simul repraesentandas curavi, ut uno in conspectu lectores eas perlustrare possint. Quae litterarum formae tamen singulis in papyris paulum variatae reperiuntur, modo in longum protractae, modo constrictius exaratae, modo curatius, modo negligentius scriptae. Varios litterarum enchoriarum exarandarum modos ex papyrorum Berolinensium octodecim exordiis, quae in tabulis IX. X. et XI. repraesentata huic libello adjeci, cognoscere licet; ubi in papyro quadragesimo quarto litterae multo rotundiores magisque compressae apparent, in papyro quadragesimo tertio vero rudiores. Nonnunquam etiam litteris enchoriis intermixtae esse videntur hieraticae; quod, quo major inter multas litteras enchorias et hieraticas intercedit similitudo, eo facilius fieri potuit. In papyro enchorio Vaticano duodecimo A. nomen regis exstat, quod Psametichi esse conjecit Champollionus, ita exaratum in libro: *Die Aegyptischen Papyrus der vaticanischen Bibliothek*; aus dem Italiaenischen des Angelo Mai, von Ludwig Bachmann; Leipzig. 1827; pag. 25. tab. 3. nro. 23:



*m - p s m t k **

Quae hoc loco cernitur forma litterae *p*, maxime scripturae hieraticae propria est, eandemque, cum nudam, tum lineola auctam, deprehendimus in nomine hieratico regis Amenostepis, id est: ab Amone probati, quod Graeci scripserunt *αμνωσπης*; quod nomen in papyro Taurinensi, Champollion seconde lettre, pl. VIII. nro. 4. hieratice ita exaratum est:



*m - a m n f l p **

ad pag. 20.

Litterae enchoriae
quarum significatio explorata esse videtur.

tab. A.

1.	υ	a	21.	ω	p.	
2.	⋈	b	22.	γ	p.	
3.	Γ	o u	23.	υ	μ. p.	
4.	ι	e o. a	24.	/	⋈. r.	
5.		ι	25.	○	r.	
6.	∧	ι e a.	26.	⋈	s.	
7.	κ	k	27.	υι	s.	
8.	u	k	28.	+	s.	
9.	κ	k	29.	τ	s.	
10.	u	k	30.	⋈	t.	
11.	κ	k	31.	υ	t.	
12.	Γ	k	32.	⋈	t.	
13.	⋈	ch	33.	υ	o.	
14.	γ	υ	l.	⋈	b.	
15.	υ	m.	35.		p.	
16.	3	m.	36.	κ	s.	
17.	υ	υ	n.	37.	⋈	i.
18.	3	n.	38.	/	i.	
19.	—	⋈	n.	39.	⋈	s.
20.	⋈	p	40.	⋈	s.	



Secunda nominis Psanetichii littera, quae *s* significat, et enchoria est, et hieratica; de qua supra disputavi pag. 13. Tertia littera, quae *m* fortasse putanda est, formam hieraticam, at insolentio rem, habere videtur. Littera quarta est *t* hieraticum; quinta vero *k* et enchorium, et hieraticum; de qua supra dictum est, pag. 9.

Quod ad semicirculum adinet, quem litteram *m* significare dixi pag. 10, dubitandum non est, quin plurimis locis, maxime ubi in mediis nominibus reperitur, ita explicandus sit; quod satis arguunt nomina:

𐤎𐤌𐤏𐤍𐤏𐤍𐤏𐤍𐤏𐤍

*m - ptolmios * lap. Ros. lin. 5.*

𐤎𐤌𐤏𐤍𐤏𐤍𐤏𐤍𐤏𐤍

*m - ptolmis * pap. Berol. 46. lin. 1.*

Sed etiam semicirculum illum nominibus propriis praescriptum, quem his quoque Ptolemaei nominibus antepositum videmus, re vera eandem significare litteram *m*, id in dubium vocari posse mihi videtur. De qua re ut recte judicetur, animadvertendum est, quae pro semicirculo illo enchorio nominibus propriis anteposito in litteratura hieroglyphica ac hieratica exarentur. Cernimus enim in hieroglyphicis nomina propria pleraque circulo circumscripta, qui ad bacillum saepenumero adnuitur, hunc in modum:

𐤎𐤌𐤏𐤍𐤏𐤍𐤏𐤍𐤏𐤍

** r m s s **

Quae scribendi ratio eum in finem adhibita esse videtur, ut facilius nomen proprium a reliquis verbis distinguatur. Quod ut fiat eadem nominum propriorum indicandorum ratio in scriptura Sinensium recepta est. In hieraticis vero circulus ille distinguens atque bacillum non integre exarata conspiciuntur, sed quasi vestigia quaedam eorum, semicirculus scilicet nomini antepositum signaque aliquot ad finem nominis adjecta. Quae, ut pauca nomina ex multis in testimonium vocemus, videre licet in nomine regis Ramsis, quod in papyro hieratico Taurinensi exstat, Champollion seconde lettre à M. le duc de Blacas, tab. XII. nro. 16:

𐤎𐤌𐤏𐤍𐤏𐤍𐤏𐤍𐤏𐤍

** r m s s **

Et in nomine, quod in papyro hieratico Taurinensi legitur, loc. cit. pag. 44. 45. tab. VIII. nro. 3. regisque Amosis esse videtur:

𐤎𐤌𐤏𐤍𐤏𐤍𐤏𐤍𐤏𐤍

** a m s **

Quum scriptura hieratica fere ubique litteras signaque exhibeat, quae simplicius radian-

que quam signa hieroglyphica, festinantiori quasi calamo, exarata sint, in eadem scriptura etiam circulum distinguentem atque bacillum decurtatos videri, non est quod miremur. Quodsi deinde ad enchorias scripturas transimus, eadem in his ut in hieraticis circuli distinguentis et bacilli vestigia comparere videntur, id est semicirculus nominibus antepositum et signa ad finem adjecta. Quae videre licet in nomine Alexandri, tituli Ros. lin. 2 :

[illegible]

* *alksandrs* *

Arsinoës, titl. Ros. lin. 2:

۱۵۷۱/۱۱۱۱

* arsino *

Cleopatrae, papyr. Berol. 36. lin. 1 :

816/422/443

* klop|
| |

Ptolemaei, journal asiatique, cah. 14:

(۳) ۱۴۷۸

* ptolmis *

Ptolemaei, papyr. Berol. 36. lin. 1:

۲۴۱۱۳۲۷۲۹

* ptlomis *

Berenices, *journal asiatique*, cah. 14:

ה'תש"ח / כ"א אלול

* bernike *

Alexandri, journal asiatique, cah. 14:

وَجِبَالُهَا كَالْكَعْبِ

* a l k s a n d r s *

Cleopatrae, papyr. Berol. 47. lin. 1:

۱۳۳۲/۷/۱۵

* kloptr *

Berenices, papyr. Berol. 41. lin 1:

४१८५०७५

* b r n k *

Cleopatrae, papyr. Berol. 44. b. lin. 1:

ॐ नमो भगवते वासुदेवाय

* kloptr *

Antigenis, Young Hieroglyph. tab. 32:

226 400 500 600 700 800 900 1000

* antikns *

Quae ad finem nominum adjiunguntur, ut ex nominibus modo representatis apparet, varie quidem exarata reperiuntur, significationem vero diversam habere non videntur. Nam etsi idem nomen in eodem casu positum sit, tamen signa ad finem nominis adiecta sin-

Quae, supra pag. 5. a me obiter memorata, in omnibus fere nominibus enchorie scriptis, maxime graecis, quae in hoc libello adhuc repraesentata sunt, conspicere licet.

Lingua Aegyptiorum recentiorum, scilicet coptica, diversos casus diverso vocabulorum nominumque exitu non significat; neque apud veteres Aegyptios exstitisse casus vocabulorum exitu diversos, quantum sciam, alicunde constat. Atque Augusto Guiljelmo Schlegelio, qui bibliothecae indicæ tomo secundo, pag. 314 — 318 de vocabulorum peregrinorum in linguam graecam romanamve receptorum declinatione disputavit, veteres Aegyptios diversos casus variato vocabulorum exitu non significasse, veri simile visum est; unde dicit: Die altägyptische Sprache ermangelte der Casusendungen.

Etsi vero quadraginta fere litterarum enchoriarum significatio satis certe explorata esse videatur; atque inde haud paucorum nominum vocabulorumque enchoriorum lectio patescat, multum tamen abest, ut hac re expedita scripturas enchorias integras legere vel pronuntiare possimus. Praeter illas enim quadraginta litteras alia permulta comparent signa enchoria, quorum significatio, ut mihi videtur, non constat, quoniam in nominibus propriis aliisque vocabulis, quorum pronuntiatio in aperto sit, adhuc reperta non sunt. Quae signa maxime in nominibus vocabulisque vere aegyptiacis adhibita conspiciuntur. Haud raro quidem fit, ut vocabulorum enchorie scriptorum significationem ex translatione aliqua graeca certe cognoscamus; sed pronuntiatio eorundem vocabulorum aegyptiaca inde non patet, neque singulorum signorum, quibus haec vocabula scripta sunt, potestas. Vocabulum:

ⲙⲉⲩ

quod papyri Berolinensis tricessimi sexti linea prima legitur, servatorem significat; frequentissimum enim in papyrorum enchoriorum exordiis, quae praeter alios deos Ptolemaeos etiam deos servatores recensere solent, pro vocabulo graeco *σωτήρες* positum reperitur. Vocabulum:

ⲙⲁⲩ

quod tituli Rosettensis linea vigesima quinta, sexta septimaque plus semel legitur, aurum significat; positum enim est pro vocabulo graeco *χρυσός*. Quomodo vero pronuntianda sunt vocabula haec aegyptiaca servatoris atque auri? et quam potestatem habent singula, quae in iis exarata cernuntur, signa? Haec sane in permultis id genus vocabulis non satis constare mihi videntur. Si quis dicat, novis his signis eandem significationem esse tribuendam, quae insit in litteris jam cognitis, quarum forma proxime accedat ad novorum

illorum signorum formam, respondendum est, hunc explicandi modum, si aliis subsidiis certioribus non adjuvetur, nulla aperire posse, quae fide digna sint. Omnibus enim fere in scripturis fieri videmus, ut litterae adhibeantur, quae forma similes, significatione vero dissimiles sint, quemadmodum apud Hebraeos litterae Resch et Daleth, et Caph et Beth, atque apud Graecos litterae Ny et Ypsilon, etsi potestate prorsus diversae sint, forma tamen parum inter se differunt, et in scriptura paulum negligentius exarata vix a se invicem distingui queant. Quamobrem in explicanda aliqua scriptura peregrina, solam jam plurium litterarum formam, quum similis sit, similem quoque earum litterarum potestatem demonstrare, putari non potest. Saepenumero certe fit, ut parva quaedam formae diversitas significationem litterae plane mutatam indicet. Cujus rei etiam in legendis aegyptiacis scripturis, ut mihi videtur, memores nos esse oportet. Frequentissimum reperitur vocabulum enchorie scriptum, ac supra pag. 15. a me jam memoratum, quod sacerdotem significat:

2 7 u

Quod vocabulum *nueh* promittendum esse aliquot viri docti conjecerunt; qui fortasse litteram secundam significare vocalem u putaverunt, propterea quod hujus litterae uncinatae forma aliquantum accedat ad formam litterae uncinatae Γ , quae re vera, ut supra demonstratum est, vocalem u vel o significat. Qua in re tamen id animadvertendum mihi videtur, quod littera haec Γ , quae vocalis o est, uncum habeat ad dextram partem conversum, littera vero, quae in vocabulo sacerdotis exstat secunda, quantum sciam, semper munita reperiatur unco ad sinistram partem converso, igiturque diversitas quaedam formae constanter, ut videtur, retenta inter utramque litteram intercedat. Quapropter secundam litteram vocabuli sacerdotis pro vocali o habere nolim, donec argumenta certiora, quae eam potestatem litterae demonstrent, exposita sint.

Reperiuntur quoque vocabula enchoria, quae breviori quasi modo, non litteris, sed potius siglis scripta esse videantur; de quibus proximo capite dicetur.

CAPUT SECUNDUM.

D E S I G L I S E N C H O R I I S.

Haud raro quidem in papyris enchoriis tituloque Rosettensi nomina vocabulaque deprehenduntur, quorum pronuntiatio ac significatio ex translationibus graecis pateat, quae vero ita scripta esse videantur, ut ex singulis, quae ad ea scribenda adhibita sint, signis pronuntiatio illa vix effici possit; quam ob causam id genus vocabula non per consequentias litterarum, sed potius per sigla manifestata esse videntur. Plurima eorum, quae in hunc numerum fortasse referenda sunt, vocabulorum paucioribus signis indicata sunt. Significant autem haec vocabula peculiari modo, ut videtur, scripta maxime nomina deorum aegyptiaca, aliaque vocabula solenniora, ut exempli gratia vocabulum anni. Quod ad nomina deorum aegyptiaca adinet, nonnulla eorum, ut nomina *Amonis*, *Osiridis*, *Isidis*, *Ori*, Solisque cum in titulo Rosettensi, tum in papyris enchoriis scripta cernuntur, vel in nomina propria hominum inuissa.

Apud veteres enim populos, pietatis in deos causa, hoc in more positum erat, ut viris feminisque inderentur nomina, quae cum nominibus deorum composita essent, atque reverentiam deorum significarent. Hebraea id genus nomina sunt:

יהונתן	<i>Jehonathan</i>	i. e.	Jahu dedit.
ישעיהו	<i>Jeschajahu</i>	i. e.	Salus Jahui.

Phoenicia :

עבד עשתרת	<i>Abdastartus</i>	i. e.	Servus Astartes.
אמט עשתרת	<i>Amastartus</i>	i. e.	Ancilla Astartes.

Carthaginiensia:

חניבעל

Hannibal

i. e.

Gratia Domini.

חשדבעל

Hasdrubal

i. e.

Auxilium Domini.

Arabica paganica:

Abd schems

i. e.

Servus Solis.

Tcim ellat

i. e.

Mancipium Latæ.

Arabica moslemica:

Abd errachmân

i. e.

Servus Misericordis

Abd errassdk

i. e.

Servus Largitoris

Arabicum christianum:

Abd el messich

i. e.

Servus Messiae.

Syriaca christiana:

Baktjeschu

i. e.

Felicitas Jesu.

Ebed jeschu

i. e.

Servus Jesu.

Aethiopica christiana:

Gabra christos

i. e.

Servus Christi.

Laecha marjam

i. e.

Minister Mariae.

Persica:

Mehcrddd

i. e.

Mithrae donum.

Chorddd

i. e.

Solis donum.

Graeca:

Διόδωρος

i. e.

Jovis donum.

Αρτεμίδωρος

i. e.

Artemidis donum.

Graeca christiana:

Χριστοφόρος

i. e.

Christum portans.

Χριστόδουλος

i. e.

Christi servus.

Indica:

Indrasuta

i. e.

Indrae filius.

Sivdnanda

i. e.

Sivae gaudium.

Tataricum:

Tengri wirdi

i. e.

Deus dedit.

De quo loco bene egit Gesenius in commentario, qui est de libro Jesaiae, tomi secundī scilicet pagina 281. Graeci vero, quum hujus generis nomina peregrina graece transcriberent, nonnunquam neque sonum, neque significationem nominum peregrinorum accurate reddiderunt, sed aliquid graecum posuerunt, quod ad significationem nominis peregrini quodammodo accederet. Quod cognoscere licet ex nomine phoenicio בן חודש, *Ben chodesch*, i. e. filius novilunii, quod in cippo Atheniensi litteris phoeniciis exaratum legitur, eodem loco vero graece transcriptum est *νομήνιος*; et ex nomine phoenicio עבד שכם, *Abd schemesch*, i. e. servus solis, quod in monumento sepulchrali Atheniensi litteris phoeniciis exaratum, ibidemque graece transcriptum est *ἡλιόδαμος*. De qua re videndum est *Augusti Boeckhii* corpus inscriptionum graecarum, vol. prim. fascicul. secund. pag. 523 et 527.

Neque non apud Aegyptios, assiduos deorum cultores, nomina propria hominum usitata fuisse, quae vel nomina deorum essent, vel nomina deorum continerent, proditura est a Luciano Samotensi. Qui in libro, qui pro imaginibus inscriptus est, postquam de nominibus propriis graecis deorum nomina continentibus verba fecerat, Aegyptiorum nomina quam plurima esse divina adjecit, his verbis utens: *ἰδὼ γὰρ τοὺς αἰγυπτίους, οἵπερ καὶ θεοεισὶ αἰμονίστατοι ἐῖσι πάντων, ὅμως τοῖς θεοῖς ὀνόμασιν εἰς κόρον ἐπιχωρεύουσιν. σχεδὸν γοῦν τὰ πλεῖστα αὐτοῖς ἐξ οὐρανοῦ ἔστιν.* Quam Luciani sententiam satis confirmant quae in titulis papyrisque vel graece vel aegyptiace scripta exstant Aegyptiorum nomina; ut quae in charta papyracea, a Nicolao Schowlo, Romae; 1788. edita, leguntur. Haec enim charta aliquot indices operariorum Aegyptiorum continet, qui variis locis in aggeribus vallisque ducendis operati erant; quorum indicum primus inscriptus est: *κατὰνδρα τῶν ἀπεργασαμένων εἰς τὰ χωματικά ἔργα τεπλίνεως ἀπὸ μεχέρ ἰ ἔως ἰά πολεμαῖδος ὁμοῦ ἀνδρῶν ὑπὸ αὐτοκατανδ...* i. e. index eorum qui laborem expleverunt in operibus vallaribus Tepliniticis, a die decimo mensis mechir ad undecimum, in Ptolemaidis portu; virosum scilicet elxxxi, qui viritum sunt. Atque Champollionus de nominibus divinis ab hominibus Aegyptiis usurpatis disputavit in libro: *Précis du système hiéroglyphique*; pag. 108. seqq. Cujus generis nomina sunt:

ὄρος.

ὀρέμμων.

σαραπίμμων.

σουχάμμων.

Orus.

Orus Amon.

Sarapis Amon.

Suchis Amon.

πετάμων.	ὁ τοῦ ἀμμωνος.
πετόσιρις.	ὁ τοῦ ὀσίριδος.
πέτησις.	ὁ τῆς ἰσιδος.
πάησις.	ὁ τῆς ἰσιδος.
τάησις.	ἡ τῆς ἰσιδος.
πάνουφισ.	ὁ τῶν κνούφιδι.
τάνουφισ.	ἡ τῶν κνούφιδι.
ψενάμου.	
φένουφισ.	
δμενώφιδης.	
δμυνταῖος.	
μέρις.	
μέμων.	μειαμμούν.
ἀρσίησις.	

Amonius.
Osiriacus.
Isiacus.
Isianus.
Isiana.
Cnuphianus.
Cnuphiana.
Filius Amonis.
Filius Osiridis.
Ab Amone probatus.
Amon dedit.
Donum Solis.
Amans Amonem.
Orus filius Isidis.

Quae quoque nomina aegyptiaca Gracci nonnunquam in graecum quodammodo transtulerunt, vel graece quasi reddita scripserunt; quemadmodum pro nomine *πετάμων* vel *πετέμενος* interdum posuerunt *δμμώγιος*. Exstat Lutetiae Parisiorum monumentum sepulchrale aegyptiacum, in quo nomen defuncti hieroglyphicis litteris ita scriptum est:



ptmn.

Graecis litteris vero idem nomen in eodem monumento ita adscriptum est:

πετέμενος ὁ καὶ δμμώγιος.

Vide Champollion Précis; pag. 344. seqq. Aegyptii autem hujus generis nomina aegyptiaca graecissantia nonnunquam etiam litteris aegyptiacis scripserunt; quod factum videmus in papyro Greyiano, Hieroglyphics, tab. 35. representato, qui syngrapham continet, de emtione agri cujusdam Diospolitani conscriptam. In exactione vectigalis enim, quae huic papyro graece inscripta est, nomen venditoris graecis litteris exaratum legitur:

δμμώγιος;

idemque venditoris nomen in ejusdem papyri syngrapha enchoria litteris enchoriis ita scriptum cernitur:

W W 3 L

amonis.

Reperiuntur quoque nomina aegyptiaca, quae mixta esse videntur, vel ex vocabulis aegyptiacis et graecis composita, ut *ἰσιδωρος*, Isidis donum, et *ἡρακλότης*, Heraclea

Sed videamus jam sigla enchoria, quibus nomina Deorum aegyptiaca aliaque vocabula significari videntur.

1. *Siglum* ⲥⲓ *significat Amonem.*

Pronuntiabatur etiam in legendo hoc siglum vel *αμην*, vel *αμν*, vel *εμν*. Amonem Aegyptiorum deum Graeci eundem esse existarunt, quem ipsi graece *Δια* vel Jovem nuncuparent, eamque ob causam saepenumero nomine *Διός* Amonem adpellaverunt. Quod Herodotus lib. sec. cap. 42. his verbis exponit: *ἄμμοῦν αἰγύπτιοι καλίουσι τὸν Δια;* et Diodorus Siculus, lib. prim.: *Δια τὸν ὑπὸ τινῶν ἄμμωνα προσαγορευόμενον;* et Plutarchus, lib. de Isid. et Osirid.: *ἴδιον κατ' αἰγυπτίοις ὄνομα τοῦ Διός εἶναι τὸν ἀμῶν, ὃ παράγοντες ἡμεῖς ἄμμωνα λέγομεν;* et Jamblichus, de myster. sect. octav.: *ἀμῶν κατὰ τὴν τῶν αἰγυπτίων γλῶσσαν λέγεται;* atque alii, quos recensuit Jablonskius, in libro, qui Pantheon Aegyptiorum inscriptus est, part. prim. pag. 161.

Inde factum est in lapide Rosettensi, ut quo loco titulus graecus nomen *Διός* ponit, eodem titulus enchorius nomen Amonis exhibeat. Linea tertia enim tituli graeci rex Ptolemacus adpellatur:

εἰκὼν ζωῶσα τοῦ Διός.

Quae verba in linea secunda tituli enchorii aegyptiace ita scripta sunt:

ⲥⲓ ⲥⲓ ⲥⲓ

amonis vita imago.

Vocabula enchoria hoc loco posita, quae imaginem et vitam significant, aliis quoque in locis tituli Rosettensis enchorii leguntur, linea scilicet prima, vicesima secunda, vicesima tertia, tricesima secunda, aliisque.

Amon vero deus in nonnullis titulis aegyptiacis graece scriptis cognomine Amonrasonteris, *ἀμωνρασόντης*, *ἀμωνρασόντηρ*, adpellatur. Quod cognomen usurpatum videmus in stela Taurinensi, de qua verba fecit Peyronius in libello, qui inscriptus est: *Untersuchungen über Papyrusrollen, Koptische Handschriften und eine Stele mit dreifacher Inschrift im königlichen ägyptischen Museum zu Turin.* Bonn. 1824. p. 24. Exhibet enim haec stela sacerdotum Amonrasonteris Diospolitanoorum decretum, quod honoribus publicis decorat Callimachum, epistolographum et gymnasiarcham de patria bene meritum. Quod ad significationem cognominis Amonrasonteris adinet, satis apertum est, primam ejus partem, scilicet Amonra, significare Amonem Solem; *ra* enim, et

teris enchorie scripti pars sonum vocabuli aegyptiaci *Amonra* accurate exprimunt. Tertiae nominis partis quartaeque, scilicet siglorum:

ⲉⲧ et ⲛⲓⲩⲩ

quae vocabulum *sonter* repraesentant, significatio non aequae expedita est. Id tamen adparet, parti quartae magnam esse similitudinem cum vocabulo:

ⲛⲓⲩⲩ

quod *deos* significat, et in papyris enchoriis, ut in papyro Berolinensi tricesimo sexto, frequentissimum legitur. Unde fortasse conjicere licet, integrum Amonrasonteris nomen enchorium supra repraesentatum cognationem satis magnam habere cum nomine Amonis hieroglyphico, a Champollione exposito, *Précis du système hiéroglyphique*; planch. 18. nro. 368:

ⲛⲓⲩⲩ ⲉⲧ ⲛⲓⲩⲩ

Quod nomen Champollionus interpretatus est: *Amonra princeps deorum*.

Ad alia nomina nunc transeamus, quae pariter atque Amonrasonteris nomen nobis exhibent siglum Amonis. Exactiones vectigalis graece scriptae, quae in papyro Greyiano exstant prima et secunda, Hieroglyphics; sec. fascicul. tab. 34. plus semel exhibent nomen aegyptiacum Amenothis, *ⲁⲙⲉⲛⲟⲩⲥ*. Quod nomen in ejusdem papyri syngraphis enchoriis, ad quas exactiones illae vectigalis graece scriptae pertinent, ita enchorie exaratum cernitur:

ⲁⲙⲉⲛⲟⲩⲥ

amenothēs.

Prima hujus nominis pars, quae sonum *amen* exprimit, idem siglum est, quod Amonem significare dixi; alteram nominis partem, scilicet:

ⲟⲩⲥ

sonum *othēs* Graecorum exprimere videmus etiam in exitu nominis Petenephotis, *ⲡⲉⲧⲉⲛⲉⲫⲟⲩⲥ*, quod in iisdem exactionibus vectigalis graece scriptum legitur, in syngraphis enchoriis vero hoc modo scriptum comparet:

ⲡⲉⲧⲉⲛⲉⲫⲟⲩⲥ

petenephotēs.

Nomen Amenothis vero, *ⲁⲙⲉⲛⲟⲩⲥ*, idem est fortasse atque nomen Amenofthis, *ⲁⲙⲉⲛⲟⲩⲥ*, quod Aegyptiorum esse *Amonesetep*, ac significare: *Amoni probatum*, conjecit Champollionus, *Précis*, pag. 115.

Inter sedecim testium nomina, quae antigraphi graeci Greyiani exitus recenset, exstat etiam nomen Amonorytii, ἀμονορύτιος; quod nomen ejusdem syngraphae exemplar enchorium, scilicet papyrus Casatianus, Hieroglyphics; tab. 32. ita exaratum exhibet:

ⲁⲙⲟⲛⲟⲣϣⲧⲓⲟⲥ

amonorytius.

Atque in altero ejusdem syngraphae exemplari enchorio, scilicet papyro Berolinensi tricesimo sexto, hoc idem Amonorytii nomen ita scriptum comparat:

ⲁⲙⲟⲛⲟⲣϣⲧⲓⲟⲥ

amonorytius.

In tergo enim papyri Berolinensis sedecim testium nomina scripta leguntur. Hujus vero Amonorytii nominis enchorie scripti pars prima, quae sonum *amon* exprimit, siglum Amonis supra memoratum distincte repraesentat. Atque veri simillimum quoque videtur, re vera Amonorytii nomen continuisse Amonis dei nomen, quum multa id genus nomina propria, quae magni illius dei nomen continerent, veteribus Aegyptiis usurpata fuisse, constet.

In exactione vectigalis graece scripta, quae in papyro Greyiano exstat tertia, Hieroglyphics, tab. 35; legitur nomen Psenamunis, ψενδμουν, quod filium Amonis significat; *p* enim est articulus generis masculini, et *se* vel *sen* significat prolem; Champollion Précis, pag. 68. 109. Syngrapha enchoria vero, ad quam illa exactio vectigalis pertinet, Psenamunis nomen enchorie exaratum ita exhibet:

ⲡⲥⲉⲛⲁⲙⲟⲛⲓ

psenamun.

In quo nomine primo comparat littera *p*, quae articulum generis masculini significat; deinde siglum prolis, quod *se* vel *sen* pronuntiatur, ac denique siglum Amonis. Siglum prolis supra jam memoravi, pag. 15. Idem enchorium Psenamunis nomen eodem modo exaratum cernitur in papyri Berolinensis quadragesimi primi linea secunda. Feminina ejusdem nominis forma, scilicet Tsenamun, id est: filia Amonis, in syngrapha enchoria papyri Greyiani prima hoc modo scripta reperitur:

ⲧⲥⲉⲛⲁⲙⲟⲛⲓ

tsenamun.

Bina signa, quorum alterum hoc loco prolis siglum antecedit, alterum sequitur, articulum generis feminini, qui *t* vel *ti* pronuntiabatur, expriment; de qua re supra dixi, pag. 19. Adjectum est siglum Amonis. Vocabula aegyptiaca *psen*, i. e. filius, et *tsen*, i. e. filia, quod Graeci saepe scribunt *ser*, in multis aliis nominibus propriis deprehenduntur, ut in nominibus Psenchonsis, Tsenchonsis, Tsenerieus, Tsenpoëris, Tsenosor, Tsenosorhibis.

Siglum Amonis inesse videtur etiam in nomine enchorio Petemesti, *πετεμίστου*, quod graece scriptum legitur in antigrapho Greyiano et testium indice adjecto, Hieroglyph. tab. 33. Enchorie enim hoc nomen in eorundem testium indice enchorio, qui in papyro Casatiano exstat, Hieroglyphics, tab. 32. ita exaratum cernitur:

ⲡⲟⲧⲥⲓⲩⲩ *petemestus.*

Atque idem nomen in papyro Berolinensi tricesimo sexto hoc modo scriptum est:

ⲡⲗⲧⲥⲓⲩⲩ *petemestus.*

Prima hujus nominis pars, scilicet ⲡⲟ, significat syllabam *pet*, multisque in nominibus enchoriis comparet, ut in nominibus Petosiris et Petearpris supra, pag. 11. repraesentatis; respondere videtur hieroglyphico $\Delta \square$, quod in nomine Petamonis hieroglyphice scripto, Champollion Précis, tab. 10. nro. 154. 155. 156. syllabam *pet* repraesentat. Secunda nominis Petemesti pars est siglum Amonis, de quo supra disputavi; repraesentare autem videtur hoc loco eam nominis Petemesti syllabam, quam Graeci, fortasse haud satis accurate sonum ægyptiacum reddentes, scripserant *ἡμέ*. Contraxisse nonnunquam Graecos nomina ægyptiaca ex eo adparet, quod pro ægyptiaco *Meiamun*, i. e. amans Amonem, scripserint *μήμων*; Champollion Précis; pag. 233. Id etiam animadvertendum est, idem nomen ægyptiacum Græcos et *πετῶμων*, et *πετίωνος* scripsisse. De Amonis siglo in nominibus propriis reperiendo videnda quoque sunt, quae scripsit Youngius in libro: Account of some recent discoveries, pag. 129.

Ad alia sigla nunc transeo, de quibus, ne nimiam in molem accrescat disputatio, strictius dicam.

2. Siglum ⲡⲉ significat *Solem*.

Pronuntiabatur hoc siglum *ra* et *re*, quae nomina solis ægyptiaca sunt. Nonnullis locis siglum cum adjecto generis masculini articulo ita scriptum reperitur:

ⲡⲉⲩⲩ

quod pronuntiabatur *pre*. Secunda tituli Rosettensis græci linea Ptolemaeus rex honoris causa *soli similis* appellatur:

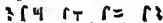
καθάπερ ὁ ἥλιος.

Quae verba tituli enchorii linea prima ita ægyptiace scripta sunt:

ⲡⲉⲩⲩ ⲙⲓⲗⲥ

sol sicut.

Deinde idem solis siglum in nomine enchorio Amonrasonteris cernitur:


 sonler ra amou.

De quo nomine supra, pag. 30. 31. dictum est. Idem quoque solis siglum exstare videtur in nomine Petearpris, *πετεάρπρης*, quod supra pag. 11. memoravi. Græce scriptum legitur hoc nomen in antigrapho Greyiano, Hieroglyphics, tab. 33; atque enchorie in papyro Casatiano, Hieroglyphics, tab. 32. hoc modo exaratum:


 pre ar pet.

Cujus nominis pars secunda, quae syllabam *ar* vel *or* representat, nomen dei Hori vel Ori quoque significat; quod demonstrabitur infra. Youngins quidem non *πετεάρπρης*, sed *πετεάρπρης* in antigrapho Greyiano scriptum esse putavit. At potius *πετεάρπρης* legendum esse non modo enchoria hujus nominis scriptio suadet, verum etiam nomen Petearpris hieroglyphicum a Champollionio expositum, Précis, pag. 124; quod nomen hieroglyphicum ex iisdem, quibus nomen enchorium, particulis constat, scilicet syllaba *pet* et nominibus Hori et Solis. Ita enim nomen hieroglyphicum comparatum est:


 vir pre or pt

Quae his verbis illustrat Champollionus: Ce nom propre est celui du défunt mentionné dans le papyrus hiéroglyphique appartenant au comte de Mountnorris. Il est formé du monosyllabe *pet*, du nom symbolique d'Horus, de l'article masculin *p* ou *f*, et du nom figuratif du dieu *re*, le soleil, et se termine, comme tous les noms propres d'hommes déjà cités, par le caractère figuratif *homme*. Ces élémens réunis forment le nom propre *pethorpre*, *petharpre*, ou *petharphre*, celui qui est à Horus et au soleil.

Linea tertia tituli Rosettensis graeci Ptolemæus rex victor a sole adjutus adpellatur his verbis:

ὁ δὲ ἥλιος ἔδωκεν τὴν νίκην.

Quæ in apographo tituli Rosettensi enchorii Monacensi ita enchorie exarata cernuntur:


 victoriam dedit sol.

Hoc loco idem solis siglum, de quo supra disputavi, articulo generis masculini auctum comparet. Paulo negligentius vero hic solis siglum in lapide exaratum esse videtur, si fidem habemus apographo tituli Rosettensis enchorii Londinensi, quod libro *Hieroglyphics* a Youngio edito insertum reperitur. In eo enim apographo, linea scilicet secunda, illa verba enchoria ita scripta cernuntur:

ⲟⲩⲗⲓⲛ ⲉⲛⲁⲓⲛ ⲟⲩⲗ

victoriam dedit sol

Atque etiam *filius solis* Ptolemaeus rex tituli Rosettensis graeci linea tertia appellatur:

ⲟⲩⲟⲩ ⲧⲟⲩ ⲉⲗⲓⲟⲩ,

Quae verba in utroque tituli enchorii apographo, cum Monacensi, tum Londinensi libro: *Hieroglyphics* inserto, enchorie ita scripta sunt:

ⲟⲩⲗ ⲉⲛⲁⲓⲛ

solis filius

Quo loco eadem sigli solis forma imperfectior, quam modo memoravi, comparet. Id quoque tenendum, in apographis lapidis Rosettensis plerasque litterarum siglorumque formas paulo rudius exaratas reperiri, perfectiores vero et elegantiores in permultis papyris enchoriis cerni. Quod eo factum esse videtur, quod in durum lapidem elegantiores litterarum ductus incidere difficilior esset, quam in papyris litteras pingere, et quod temporis decursu multi litterarum ductus, quos in lapidem Rosettensem inciderunt, jam atriti sint.

3. Siglum ⲟⲩⲗ significat Osiridem.

Reperiantur vero etiam hae sigli formae:

ⲟⲩⲗ ⲟⲩⲗ ⲟⲩⲗ ⲟⲩⲗ

Pronuntiabatur hoc siglum *osir* et *osor*. Decima tituli Rosettensis graeci linea Ptolemaeus rex comparatur Horo patris defensori, ubi haec verba graeca leguntur:

ὥρος ὁ τῆς ἰσίδος καὶ ὁσίριος υἱὸς
ὁ ἀπαμύνας τῷ πατρὶ αὐτοῦ ὁσίρει.

Quae tituli enchorii linea sexta ita enchorie scripta sunt:

ⲟⲩⲗ ⲟⲩⲗ ⲟⲩⲗ

osiridis isidis orus

ⲡ.ⲗ ⲡⲉⲓ ⲛ ⲛ ⲛ ⲛ ⲛ

osiridem patrem suum defendens

Nomen Osiridis dei continet etiam nomen proprium aegyptiacum Petosiris, quod cum qui Osiridi est, vel Osiriacum significat. Quod nomen proprium graece scriptum *πετοςίρης* in antigrapho Greyiano, Hieroglyphics, tab. 33. legitur, atque in papyro Casatiano, Hieroglyphics, tab. 32. hoc modo enchorie scriptum reperitur:

ⲡⲉⲓⲣⲓⲛ

pt - osir.

Idem enchorium nomen in eodem testium indice, qui etiam in tergo papyri Berolinensis tricesimi sexti inscriptus est, paulo rudius ita exaratum cernitur:

ⲡⲉⲓⲣⲓⲛ

pt - osir.

In utraque vero nominis forma et syllaba *pt* et siglum Osiridis satis distincte designata sunt.

Deinde siglum Osiridis etiam in nominibus enchoriis Senosorphibis et Osoroëris conspicitur. Graeci enim Osiridis nomen aegyptiacum aliis locis *δσιρ*, aliis *δσορ* scripsisse videntur, quoniam pronuntiatio inter utrumque fluctuaret, quemadmodum nomen quoque deae Athyr et *δσῦρ* et *δσῶρ* scripserunt. Nomen proprium aegyptiacum, quod Graeci scripserunt Senosor, *σενδσορ*, *prolem Osiridis* significare videtur, et articulo generis masculini auctum, scilicet *Psenosor, filium Osiridis*, articulo generis feminini vero auctum, id est *Tsenosor, filiam Osiridis*; *sen* enim, ut supra exposui, *prolem* significat. Atque nomen proprium, quod Graeci scripserunt Osoroëris, ex nomine Osiridis et nomine Oëris compositum esse videtur. Ita Osiridis dei nomen etiam in nominibus hominum Osortasen et Osorschet hieroglyphice scriptis deprehendit Champollionus, qui de hac re disputavit, Précis, pag. 118. 119. Unde fit ut, si nominis Senosorphibis formam enchoriam diligentius inspiciamus, siglum Osiridis enchorium in eo deprehendamus. Quod nomen, feminam designans, graece scriptum *σενδορριβίς* in papyro Greyiano, Hieroglyphics, tab. 34. bis legitur, atque in eodem papyro hoc modo enchorie repraesentatum cernitur:

ⲡⲉⲓⲣⲓⲛ ⲛ ⲛ ⲛ ⲛ ⲛ

sen - osor - fib.

Haec autem forma ex partibus tribus constat, scilicet:

ⲛ ⲛ

sen vel *t sen, filia*; quod est prolis siglum articulo generis feminini auctum;

ⲓⲗⲉ

osor; quod Osiridis siglum est;

ⲓⲕⲓⲟ

fib, vel Phibis; de quo nomine supra, p. 15. dixi.

Nomen proprium Osoroëris, *ὄσορόης*, graece scriptum legitur in antigrapho Greyiano, Hieroglyphics, tab. 33; idemque in papyro Casatiano, Hieroglyphics, tab. 31. hoc modo enchorie scriptum conspicitur:

ⲓⲛ ⲑⲟⲩⲛ

osor - oër.

Atque in papyro Berolinensi tricesimo sexto, linea scilicet tertia, ita exaratum est:

ⲓⲛ ⲑⲟⲩⲛ

osor - oër.

Quod Osoroëris nomen graece scriptum etiam in exactione vectigalis graeca legitur, quae in ima parte papyri Berolinensis quadragesimi inscripta cernitur; scriptura graeca negligentius exarata haec est:

ὄσορόης

ὄσορόης.

Nomen emtoris enim, ad quem exactio vectigalis pertinet, est *ὄσορόης τοῦ ἄρου*. Atque ejusdem papyri Berolinensis syngrapha enchoria emtoris Osoroëris nomen ita repraesentatum exhibet, linea scilicet septima:

ⲓⲛ ⲑⲟⲩⲛ

osor - oër.

Quibus nominis Osoroëris enchorii tribus in formis Osiridis siglum ut prima nominis pars satis distincte exaratumprehenditur. Altera nominis pars, quae syllabam *oër* repraesentat, idem significans quoque in nomine enchorio Senpoëris reperitur. Quod nomen *σενπόης*, id est: *filia Poëris*, feminam designans, in antigrapho Greyiano, Hieroglyphics, tab. 33. graece scriptum plus semel legitur, et in papyro Casatiano papyroque Berolinensi tricesimo sexto ita enchorie scriptum est:

ⲓⲛ ⲑⲟⲩⲛ

tsen - p - oër.

Prima nominis pars, quae *tsen*, i. e. filiam significat, supra memorata est; secunda est littera *p*, vel articulus generis masculini; tertia est siglum vocabuli *oër*.

4. Siglum ⲓⲕⲓⲟ

significat deum *Phtha*.

Aegyptiorum deus Phtha, cujus nomen Copti scribunt Ptah, Champollion Précis, pag. 96. 97. a Graecis nonnunquam Hephaestus adpellatus est, a Romanis Vulcanus;

quod multi veterum librorum loci demonstrant. Cicero in opere, quod est de natura Deorum, libro tertio, cap. 22. dicit: secundus Vulcanus in Nilo natus, Phthas, ut Aegyptii adpellant, quem custodem esse Aegypti volunt; et Eusebius praeparationis evangelicae libro tertio; cap. 11: τὸν δὲ θεὸν τοῦτον, (κνήφ) ἐκ τοῦ στόματος προΐσθαι φασί: ὧν, ἐξ οὗ γενναῖσαι θεὸν, ὃν αὐτοὶ προσαγορεύουσι φθᾶ, οἱ δὲ Ἕλληνες ἡφαιστον, ἐρμηνεύειν δὲ τὸ ὧν τὸν κόσμον; et Clementinorum auctor, homilia nona, 'paragroph. 6: αἰγύπτιοι δὲ ὁμοίως πράξαντες, καὶ τὸ πῦρ ἰδίᾳ διαλέκτῳ φθᾶς καλίσαντες, ὃ ἐρμηνεύεται ἡφαιστον, οὗ τῷ ὀνόματι καὶ ὁ παρ' αὐτοῖς πρῶτος βασιλεύσας προσαγορεύεται; atque Jamblichus in libro, qui est de mysteriis Aegyptiorum, sect. octav. cap. 8. haec prodiit: ὁ γὰρ δημιουργικὸς νοῦς — ἀμὼν κατὰ τὴν τῶν αἰγυπτίων γλῶσσαν λέγεται. συντελῶν δὲ ἀψευδῶς ἕκαστα καὶ τεχνικῶς μετ' ἀληθείας φθᾶ. Ἕλληνες δὲ εἰς ἡφαιστον μεταλαμβάνουσι τὸν φθᾶ, τῷ τεχνικῷ μόνον προσβάλλοντες. Suidas quoque dicit: φθᾶς ὁ ἡφαιστος παρὰ μεμφίταις; et videndus etiam est Schenutius, concionator Coptus, Zoega catalog. codicum copticor. pag. 455. seqq. Unde fit, ut in titulo Rosettensi graeco idem deus modo ἡφαιστος, modo φθᾶς nuncupetur. Cujus tituli linea secunda Ptolemaeus rex honoris causa deo Phtha similis dicitur his verbis:

καθ' ἃπερ ὁ ἡφαιστος;

quae tituli enchorii linea prima aegyptiaca ita scripta sunt:

Ὶ.ϣ ριϣ

ptah sicut

Linea tertia tituli graeci Ptolemaeus rex deo Phtha probatus adpellatur:

ὃν ὁ ἡφαιστος ἰδοκίμασεν;

quae tituli enchorii linea secunda aegyptiaca hoc modo scripta cernuntur:

Ὶ.ϣ ϣϣ

a ptah probatus.

Nomen vero hieroglyphicum idem significans recensuit, idque *step-an-ptah*, id est: probatus a Phtha, pronuntiandum esse conjecit Champollionus, Précis; p. 118. planch. nro. 340. Linea quarta tituli Rosettensis graeci Ptolemaeus rex nuncupatur:

ἡγαπημένος ὑπο τοῦ φθᾶ;

quod linea secunda tituli enchorii ita scriptum est:

ϣ ρ ϣ

amatus a ptah

Pronuntiandum est fortasse *ptah-mai*, i. e. deo Phtha amatus; quemadmodum reperitur hieroglyphice scriptum nomen *amon-mai*, i. e. deo Amon amatus; Champollion Précis, pag. 116; planch. nro. 164. Iterumque Ptolemaeus rex tituli Rosettensis graeci linea octava adpellatur:

ἡγαπημένος ἐπὶ τοῦ φθα;

quod linea quinta tituli enchorii ita representatum est:

ἡ 0 ῥ. 4

amatus a pthah

Quae hoc loco ad finem nominis adjecta syllaba *amatum* significat, eadem nomini praemissa *amantem* exprimere solet; ut fit in vocabulo, quod linea quarta tituli enchorii legitur:

ῥ 2 1 4 0

patris amans

φιλοπάτωρ;

atque in vocabulis enchoriis, quae Philadelphum et Philometorem significant.

5. Siglum  significat Horum.

Pronuntiabatur et *or*, et *ar*; quod nomina propria hominum graece scripta demonstrant, quae hujus dei nomen continent. Linea decima tituli Rosettensis graeci haec verba leguntur, jam supra, pag. 36. excitata:

ὦρος ὁ τῆς ἰσίδος καὶ ὀσίριδος;

quae in titulo enchorio, scilicet linea sexta, aegyptiace ita scripta sunt:

ῥ. 2 3. 2 4 2

osiridis isidis orus

Nomen emtoris in antigrapho Greyiano, Hieroglyphica, tab. 33. et in exactione vectigalis, quae in ima parte papyri Berolinensis tricesimi sexti legitur, ut exposuit Buttmannus in libro: Erklärung der griechischen Beischrift, graece scriptum est:

ὦρος ὀρου;

enchorie vero in papyri Berolinensis tricesimi sexti linea secunda hoc modo exaratum est:

ῥ - 2

or n or

Nomen venditoris, ad quem pertinent antigraphum Greyianum et exactio vectigalis Berolinensis modo memorata, est:

ὄννοφορῖς ὄρου;

quod in papyri Berolinensis tricesimi sexti linea secunda ita exaratum cernitur:

Ω — ΩΝΝΟ

or n onnofer

Emtoris atque venditoris frater in antigrapho Greyiano adpellatur:

ἄδωρ ὄρου;

quod in papyri Berolinensis tricesimi sexti linea tertia et quarta aegyptiace ita scriptum est:

Ω — ΩΝΝΩ

or n asos

Alii etiam viri, quibus nomen Ori erat, in antigrapho Greyiano memorantur, scilicet ὄρος χιμνάρωντος, atque pater hominis cujusdam, qui adpellatur ὄσορόρηρ ὄρου, paterque alius hominis, qui adpellatur πετάρποχράτης ὄρου; quorum Ororum omnium nomen et in papyro Berolinensi tricesimo sexto, et in papyro Casatiano ubique eodem siglo representatum est. Hoc vero siglum in nominibus compositis quoque, quae dei Hori nomen continere videntur, ut in nominibus Arsiesis, Petearpris et Petearpochratis deprehenditur. Nomen *Arsiesis* significare Horum filium Isidis exposuit Champollionus, Précis, pag. 109. 128; ubi etiam hujus nominis scribendi rationem, quae in scripturis hieroglyphicis reperitur, breviter explicavit. Graece scriptum hoc nomen ἀρσίσης in antigrapho Greyiano, Hieroglyphics, tab. 33. plus semel legitur; enchorie vero in papyri Berolinensis tricesimi sexti linea tertia hoc modo exaratum cernitur:

Ω — ΩΝΝΩ

isidis orus

Syllaba *si*, quae in Arsiesis nomine inter nomina Ori et Isidis intercedit, vocabulum aegyptiacum, quod natum significat, esse videtur; Champollion Précis, p. 128. Petearpris nomen, de quo supra pag. 34. 35. disputavi, in antigrapho Greyiano, Hieroglyphics, tab. 33. graece scriptum legitur πετάρπηρ, atque idem in papyro Casatiano, Hieroglyphics, tab. 32. enchorie ita exaratum est, ut Hori siglum in eo distincte representatum appareat, hunc scilicet in modum:

Ω — ΩΝΝΩ

pre or pt

Nomen Petearpochratis vero, *πεταρποχράτης*, quod in eodem antigrapho Greyiano graece scriptum exstat, in papyro Casatiano hoc modo enchorie exaratum cernitur:

ⲡⲥⲁⲣⲡⲟⲕⲣⲁⲧⲉⲥ

pchrat or pt

Quae hoc loco vocabulum *pchrat* repraesentant signa, eadem etiam in forma enchoria nominis Chapochratis, *χαποχράτης*, usurpata videmus. Graece scriptum legitur hoc Chapochratis nomen in antigrapho Greyiano et in exactione vectigalis, quae inae parti papyri Berolinensis quadragesimi inscripta est; enchorie vero idem nomen in papyro Casatiano, Hieroglyphics, tab. 31. et in papyro Berolinensi tricesimo sexto, lin. 3. atque in papyro Berolinensi quadragesimo, lin. 6. 13. 14. ita exaratum est:

ⲡⲥⲁⲣⲁ

pohrat cha

Id denique monendum est, dici posse fortasse, siglum Ori veris litteris scriptum esse, quum prima hujus sigli pars, scilicet ⲡ, ut supra pag. 5. 6. exposui, litteram a significare soleat, atque lineola adjecta ad formam litterae r quodammodo accedat.

6. Sigla ⲓ.ⲛ et ⲓ.ⲛ Isidem significare videntur.

Verba enim graeca, quae tituli Rosettensis graeci linea decima leguntur:

ὦρος ὁ τῆς Ἰσίδος καὶ Ὀσίριδος

in tituli Rosettensis enchorii linea sexta ita aegyptiace scripta exstant:

ⲓ.ⲛ ⲓ.ⲛ ⲓ.ⲛ

osiridis isidis orus

Littera uncinata, quae hoc loco ad sigla Ori et Isidis adscripta cernitur, utrum ipsius sigli pars sit, an aliud quid significet, satis perspectum non habeo; aliis enim in locis, ut supra demonstravi, ad siglum Ori littera illa uncinata adscripta non reperitur. Neque in nomine enchorio Arsiesis eam repperi, quod Isidis nomen continere verisimillimum tamen videtur. Arsiesis nomen, *ἀρσιήσις*, graece scriptum exhibet antigraphum Greyianum, Hieroglyphics, tab. 33. atque idem nomen papyrus Berolinensis tricesimus sextus plus semel hoc modo enchorie repraesentatum:

ⲓ.ⲛ

isidis orus

et papyrus Casatianus, Hieroglyphics, tabb. 31. 32. ita scriptum:



Isidis orus

Graece scriptum quoque reperitur hoc nomen in papyro Greyiano, Hieroglyphics, tab. 85. et enchorie eadem, quae modo exposita est, ratione exaratum eodem loco, linea scilicet undecima. Pleniorem hujus sigli expositionem nova, quae reperientur, dabunt exempla.

7. Siglum  deum significat.

Saepe numero hoc siglum cum articulo generis masculini conjunctum reperitur, hac scilicet ratione scriptum:



deus.

Quum generis feminei signum adpositum est, deam significat, ita exaratum:



dea.

Pluralis vero plerumque hoc modo representatus cernitur:



dei.

Sed etiam aliae pluralis formae reperiuntur permultae, quae ad similitudinem formae modo representatae plus minus accedunt. In lapide Rosettensi enim pluralis enchorius hac ratione exaratus cernitur:



dei.

In papyro Parisiensi vero, qui in libro: Journal asiatique, cah. 13. 1825. representatus est, haec pluralis forma usurpata exstat:



dei.

Linea decima tituli Rosettensis graeci Ptolemaeus rex honoris causa adpellatur:

θεός ἐκ θεοῦ καὶ θεός;

quae verba tituli enchorii linea sexta ita enchorie scripta exhibet:




deae dei proles deus

Tertia tituli Rosettensis graeci linea Ptolemaeus rex salutatur:

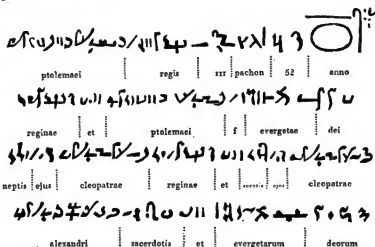
ἐκγονος θεῶν φιλοπατρῶων

quae in linea secunda tituli enchorii ita representata cernuntur:



philopatorum deorum filius

Atque ita frequentia in lapide Rosettensi dei deorumque sigla enchoria reperiuntur, ut alia eorum exempla hoc loco adponere superfluum videatur. Neque in papyris haec sigla desiderantur. Et singularem et pluralem exordium exhibet papyri Berolinensis tricesimi septimi ita exaratum:



Alia pluralis exempla in exordio papyri Berolinensis tricesimi octavi, et in exordio papyri Berolinensis tricesimi sexti infra repraesentandis reperiuntur.

Siglum autem hoc in numero singulari positum fortasse *noo* pronuntiandum esse, conjectit Youngius, in Mus. critic. nro. VI. pag. 175; prima enim sigli littera *n* significare posse ei videbatur, atque vocabulum *noo* quodammodo ad *nouti* accedere, quo nomine Deum adpellant Copti. Sed id quoque animadvertendum est, primam illam litteram, quam *n* esse putavit Youngius, saepenumero a siglo abesse, quod ex exemplis supra adpositis adparet; eandemque ob rem pronuntiationem *noo* admodum dubiam videri.

8. Siglum ⲛⲓ sacerdotem significat.

Aliae singularis formae sunt:

ⲛⲓ sacerdos
 et: ⲛⲓ sacerdos

Femininum genus significat:

ⲛⲓⲓ sacerdotissa;

numerus pluralem vero:

ⲓⲛⲁⲣⲉⲩⲱⲧⲉⲥ

sacerdotes.

Verba graeca *τεῖνος δλεξάνδρου*, quae tituli Rosettensis graeci linea quarta leguntur, tituli enchorii linea secunda ita enchorie scripta exhibet:

ⲓⲛⲁⲣⲉⲩⲱⲧⲉⲥ ⲓⲛⲁⲣⲉⲩⲱⲧⲉⲥ

alexandri

sacerdos

Titulum sacerdotis Alexandri in exordiis syngrapharum saepe adposuisse Aegyptios, Nenchutis syngrapha graeca, a Boeckhio edita, demonstrat; qua haec quoque verba leguntur:

ἐφ' ἱερέως τοῦ θντος ἐν δλεξανδρείᾳ δλεξάνδρου καὶ θεῶν σωτήρων.

Quam ob causam etiam papyrorum Berolinensium enchoriorum exordia Alexandri deorumque Ptolemaeorum sacerdotis siglum exhibent. Papyri tricesimi octavi exordium hoc est:

ⲓⲛⲁⲣⲉⲩⲱⲧⲉⲥ ⲓⲛⲁⲣⲉⲩⲱⲧⲉⲥ ⲓⲛⲁⲣⲉⲩⲱⲧⲉⲥ ⲓⲛⲁⲣⲉⲩⲱⲧⲉⲥ

et

ptolemæi

regum

iv

tobi

51

anno

ⲓⲛⲁⲣⲉⲩⲱⲧⲉⲥ ⲓⲛⲁⲣⲉⲩⲱⲧⲉⲥ ⲓⲛⲁⲣⲉⲩⲱⲧⲉⲥ ⲓⲛⲁⲣⲉⲩⲱⲧⲉⲥ

cleopatras

et

ptolemæi

liberorum

sacerdotis

cleopatras

ⲓⲛⲁⲣⲉⲩⲱⲧⲉⲥ ⲓⲛⲁⲣⲉⲩⲱⲧⲉⲥ ⲓⲛⲁⲣⲉⲩⲱⲧⲉⲥ ⲓⲛⲁⲣⲉⲩⲱⲧⲉⲥ

servatorum

deorum

alexandri

sacerdotis

et

syngrapharum

deorum

Videndum quoque est papyri Berolinensis tricesimi septimi exordium supra pag. 000. repraesentatum, atque exordium papyri Berolinensis tricesimi sexti infra repraesentandum, in quo utroque sacerdotis siglum comparet.

9. Siglum ⲓⲛⲁⲣⲉⲩⲱⲧⲉⲥ

annum significat.

Rudior hujus sigli forma et festinantiori calamo exarata, quae circumulum linea superscripta auctum mutat in punctum, haec est:

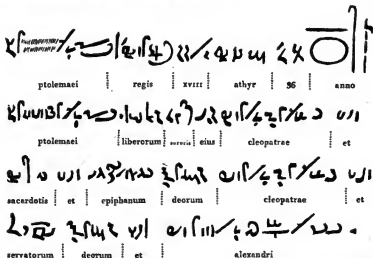
ⲓ

annus.

Antigraphum Greyianum graecum haec prima habet verba:

ἔτους λς' δδὺρ ιη'.

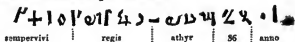
Atque papyrus Berolinensis tricesimus sextus, cujus interpretationem exhibet antigraphum Greyianum, his verbis enchorie scriptis exorditur:



In quo exordio etiam sacerdotis siglum, atque siglum vocabuli deorum, de quibus supra disputatum est, comparent. Medio vero in antigrapho Greyiano tempus, quo emtio facta est, iterum significatur his verbis:

ἐν τῷ λς' δδὺρ ἐπὶ βασιλείᾳ αἰωνοβίου;

ubi quoto mensis Athyr die emtio facta sit, non adjicitur. Eadem prorsus ratione in medio papyro Berolinensi quoque tricesimo sexto haec temporis emtionis significatio reperiatur ita legitur, quae diei numerum praetermittit:



Rudior hoc loco usurpata est forma sigli annum significantis, quae etiam in papyro Greyiano, Hieroglyphics, tab. 34. syngraph. A. lin. 14. et syngraph. B. lin. 12. et in exordio papyri Berolinensis quinquagesimi, aliisque locis scripta reperitur. Vocabulum enchorium, quod regem significat, in loco papyri Berolinensis tricesimi sexti modo re-

praesentato vetustate parne evanuit, distincte scriptum vero deprehenditur in eodem papyri Casatiani loco, Hieroglyphics, tab. 31.

Siglum annī, de quo hoc loco disputatum est, etiam in litteratura hieroglyphica usurpatum reperitur Champollionus in libro, qui inscriptus est: Bulletin universel; septième section; Paris, 1824. Septembre, Octobre, tria haec sigla hieroglyphica in monumentis pluribus comparentia:

 *annus.*  *mensis.*  *dies.*

his verbis explicavit: Le croissant du mois est différent du croissant ou ligne courbe du signe année et du signe jour. Cette différence est capitale. Le croissant du mois est tout-à-fait celui de la lune, et l'on ne pouvoit mieux indiquer l'idée du mois. Les deux autres croissans de l'année et du jour sont tout simplement deux courbes. Il en résulte que le soleil étant en Egypte le régulateur du temps civil, son disque devint le signe d'espèce de ses divisions qui étoient le jour, le mois et l'année, comme partout ailleurs. Ainsi à ce signe d'espèce de chacune de ces divisions, le disque du soleil, on ajouta un signe déterminatif particulier à chacune. La crosse ou sceptre recourbé fut ce signe pour l'idée année; le croissant de la lune pour l'idée mois; et le chiffre 1 (un soleil) pour le mot jour. Exempla quoque horum siglorum adposuit Champollionus in monumentis reperta; ex quibus est monumentum sepulchrale Lutetiae Parisiorum adservatum, in quo actas quam homo defunctus exegit hieroglyphice ita significata est:


 anni 77 menses 9 dies 20

Uncus enim et linea signa numeralia hieroglyphica sunt, quorum alterum decem, alterum unum significat.

Idem anni siglum, a forma hieroglyphica leviter deflexum, etiam in litteratura hieratica usurpatum cernitur; quod cognoscere licet e libro Champollioni: Seconde lettre à Mr. le duc de Blacas; tabb. x. xii. xv. Quid vero significant lineolae, quae in scripturis enchoriis siglo anni nonnunquam praescribebantur, ut in exordio papyri Bero-linensis tricesimi sexti supra, pag. 46. repraesentato factum est, certe exploratum non habeo: significant fortasse praepositionem *in*, quam Champollionus in exordiis hieraticis deprehendere sibi visus est, loco modo laudato, pag. 68.

10. Siglum  sempervivum significat.

Octava tituli Rosettensis graeci linea haec leguntur verba:

πολεμαίου αἰωνοβίου ἡγαπημένου ὑπὸ τοῦ φῶ

quae linea quinta tituli euchorii ita repraesentata cernuntur:

ϣ ο Ϛ ϣ ϣ ϣ { κ υ ι Ϛ ι ι ϣ Ϛ ϣ Ϛ ϣ }

amatus

ptah

a

sempervivi

ptolemaeus

Nomen sempervivi in titulo Rosettensi graeco plus semel regi Ptolmaeo tributum eodem ubique siglo in titulo enchorio significatum reperitur. Cujus sigli rudior quaedam forma, et festinantius fortasse exarata, in loco papyri Casatiani supra, pag. 46. repraesentato exstat. Si quis dicat, hoc vocabulum sempervivi enchorium siglum non esse, sed veras litteras continere, eum prorsus quidem refellere non possum; at id tamen scio, me signa illa, ex quibus vocabulum sempervivi constat, ut veras litteras usurpata aliis locis nondum deprehendisse.

Quod si quaeratur, unde sumta et qua ratione condita sint sigla haec enchoria, de quibus modo disputavi, fortasse respondendum erit, sigla ea enchoria esse formas simpliciores et rudiores siglorum hieroglyphicorum easdem res significantium. Exposuit enim repraesentandaque curavit Champollionus in libro: Précis du système hiéroglyphique; planches, Nro. 5. aliisque hujus libri locis vocabula quaedam hieroglyphice scripta, quae sigla esse ei visa sunt, quibusque similitudo satis magna cum siglis enchoriis a me expositis intercedit. Quod ut melius perspiciatur sigla illa hieroglyphica cum enchoriis easdem res significantibus collata in tabula B. huic paginae adjecta repraesentavi.

Alia vocabula quaedam enchoria, quae ita breviter significantur, ut sigla fortasse ea habenda sint, in tabula C. exarata adjeci; quorum significationem in tabula adscriptam proxima commentatione uberius demonstrabo.

Siglis adnumerari posse videntur etiam signa enchoria, quae nomina mensium Aegyptiorum in syngraphis enchoriis significare solent. Haec enim mensium signa ex signis trium tempestatum atque numeris composita sunt, qui singulos tempestatum menses numerant. Veteres auctores jam tradiderunt, in tres partes annum ita descripsisse Aegyptiōs, ut quatuor menses justum quoddam temporis spatium complemerent. Diodorus Siculus, quae Hermes Aegyptius instituerit enarrans, libro prim. cap. 16. dicit: τὸν ἔρμην — λύραν τε εὐρεῖν, ἣν ποιῆσαι τρίχορδον, μιμησάμενον τὰς κατ' ἐνιαυτὸν ὥρας. τρεῖς γὰρ αὐτὸν ὑποστήσασθαι φθόγγους, δέξιν καὶ βαρὺν καὶ μέσον· δέξιν μὲν ἀπὸ τοῦ θέρους, βαρὺν δὲ ἀπὸ τοῦ χειμῶνος, μέσον δὲ ἀπὸ τοῦ ἔαρος; atque de veteribus

Sigla aliquot enchoria
cum hieroglyphicis comparata.

ad pag. 48.

tab. B.

	<i>enchorium.</i>	<i>hieroglyphicum.</i>	<i>significatio.</i>
1.	Ꝛꝛ	Ꝛꝛ	amon.
2.	Ꝛꝛ	Ꝛꝛ	sol.
3.	Ꝛꝛ	Ꝛꝛ	osiris.
4.	Ꝛꝛ	Ꝛꝛ	phtha.
5.	Ꝛꝛ	Ꝛꝛ	orus.
6.	Ꝛꝛ	Ꝛꝛ	isis.
7.	Ꝛꝛ	Ꝛꝛ	deus.
8.	Ꝛꝛ	Ꝛꝛ	sacerdos.
9.	Ꝛꝛ	Ꝛꝛ	annus.
10.	Ꝛꝛ	Ꝛꝛ	sempervivus.



Vocabula enchoria alia
perbreviter scripta.

tab C

ad pag 48.

	vocabulum	significatio.	locus quo legitur
1.	γ	homo.	titul. rosett et pap. ber. 36.
2.	μ	mater.	syngraph greyian prim. et sec.
3.	†	proles.	titul. rosett.
4.	νη	filia.	pap. paris. 1. journal as cah. 13
5.	ω	aurum.	titul. rosett.
6.	ιος	dies.	titul. rosett.
7.	ς	mensis	titul. rosett.
8.	ι	scripsit.	pap. berol. 36.
9.	ι.	eius	titul. rosett pap. berol. 36.
10.	ει	vita	titul. rosett lin. 1. 31.

Titul. ros lin. 1. ΙΥΖ - ΕΙ. graec. ὅιον τῶν ἀνθρώπων.

hominum vitam

Titul. ros. lin. 9. ΙΥΖ. γ. ε. ι. ι. ι. 5. graec. ἀέλευθεν δε καὶ τοῦς.

homines liberavit.



Aegyptiis verba faciens, cap. 26: παραλήξια δὲ λήγουσι καὶ περὶ τῶν τριακόσια ἔτη δοκούντων ἄρχει. κατ' ἐκείνους γὰρ τοὺς χρόνους τὸν ἐνιαυτὸν ἀπαρτίζεσθαι τέτταρσι μῆσι, τοῖς γινομένοις κατὰ τὰς ἐκάστων τῶν χρόνων ὥρας, ὅλον ἔαρος, θέρους, χειμῶνος. Et Plutarchus in vita Numae, cap. 18: αἰγυπτιοῖς δὲ μηνιαῖος ἦν ὁ ἐνιαυτός, εἴτα τετράμηνος, ὥς φασί. Censorinus in libro, qui de die natali inscriptus est, cap. 19: Et in Aegypto quidem antiquissimum ferunt annum bimestrem fuisse; post deinde ab Ione rege quadrimestrem factum; novissime Arminon ad tredecim menses et dies quinque perduxisse. Solinus in libro, qui Polyhistor nuncupatur, cap. 1: Nam ante Augustum Caesarem incerto modo annum computabant, qui apud Aegyptios quatuor mensibus terminabatur, apud Arcadas tribus, apud Acarnanas sex, in Italia apud Lavinios tredecim, quorum annus trecentis septuaginta et quatuor diebus ferebatur. Augustinus in libro, qui est de civitate Dei, lib. 12. cap. 10: Perhibentur enim Aegyptii quondam tam breves annos habuisse, ut quaternis mensibus finirentur; vid. quoque lib. 15. cap. 12.

Quam quadrimestrem anni partitionem propter naturalem anni tempestatumque conditionem recepissee Aegyptios conjecerunt viri docti, ut Idelerus, qui in libro Chronologiae, part. 1. pag. 94. haec exponit: Es ist aber auch sehr wohl möglich, daß die Aegypter bey Einführung des Sonnenjahrs zuerst nach viermonatlichen Abschnitten rechneten, da die Natur selbst ihr Jahr in drei Zeiträume von dieser Dauer theilt, in die Periode der Ueberschwemmung, in die der blühenden Flur, und in die der trockenen und ungesunden Hitze. Champollionus vero ex picturis quibusdam, quas ex Aegypto ad eum miserant Anastasyus et Saltius, signa mensium Aegyptiorum cum enchoria, tum hieratica et hieroglyphica invenit, quae cum quadrimestri anni partitione mirifice congruunt. Quod utilissimum sane inventum in libro: Bulletin universel; septième section. Paris, 1824. Décembre, his verbis indicavit: Une nouvelle lettre de M. Champollion le jeune, du 23 Novembre, annonce que, d'après des dessins de monumens qu'il a reçus d'Égypte et rapprochés des papyrus historiques du musée de Turin, il est parvenu à rétablir, premièrement l'ancien calendrier égyptien, l'ordre des mois, leur distribution en saisons, et leurs noms en écritures hiéroglyphique, hiératique et démotique; puis le système de supputation du temps et son expression dans les trois écritures; enfin le système de numération dans ses diverses sortes de signes et dans les trois écritures aussi, de sorte que les dates, en années, mois et jours, et les nombres exprimés dans l'un ou l'autre des trois systèmes, ne présentent plus de difficultés. L'histoire et la chronologie tireront d'importans renseignements de ces nouvelles notions.

Signa illa mensium enchoria a Champollione iuventa, quae vir humanissimus idem atque ingeniosus litteris ad me datis mecum communicavit, hac vero ratione constituta esse videntur. Primae tempestatis, quae menses Thot, Phaophi, Athyr et Choiax continet, signum enchorium hoc est:



Singuli quatuor tempestatis menses numeris, qui unum, duos, tres et quatuor significant, ad tempestatis signum adscriptis indicantur, quemadmodum in tabula F. huic paginae adjecta factum est.

Secundae tempestatis, quae menses Tybi, Mechir, Phamenoth et Pharmuthi continet, signum enchorium hoc est:



singulique menses pariter atque in tempestate prima significantur quatuor numeris ad tempestatis signum adscriptis.

Tertia denique tempestas, quae menses Pachon, Payni, Epiphi et Messori continet, hoc signo enchorio indicatur:



cui ad significandos singulos menses iidem numeri adjiciuntur. Omnium autem mensium signa hac ratione condita in tabula F. cernere licet. Adponenda nunc sunt aliquot horum signorum ad menses pertinentium exempla bilinguia, quae cum adjecta interpretatione graeca signorum significationem demonstrare atque comprobare videntur.

Decretum Rosettense conditum est, ut linea sexta tituli graeci prodit, die octavo decimo mensis Mechir:

μεχίρ δατωκαδεκάτη;

quod linea prima tituli enchorii ita scriptum cernitur:



XVIII

mechir

Linea quadragesima sexta vero tituli Rosettensis graeci declarat, diem natalem regis agi tricesimo die mensis Messori:

την τριακάδα τούτου μεσορή;

quae verba linea vicesima septima tituli enchorii ita repraesentata sunt:



XXX meiori

*Signa mensium hieroglyphica
a Champollione reperta*

ad pag. 50.

tab. D.



tempestas prima



tempestas secunda



tempestas tertia



thoth.



tybi



pachon.



phaophi.



mechir



payni.



athyr.



phamenoth.



epiphi



choiak.



pharmuthi



mesori

Pro *scribitur etiam* *et* .

In titulo rosellensi scriptum legitur:

graece: τρικηδά τουτον μεσορῃ hieroglyphice:



euchorie.

γλμ

30

mesori.



30

mesori.

Signa mensium hieratica

a Champollione reperta.

ad pag. 50.

tab. E

𐩔𐩢𐩥 tempestas prima. 𐩔𐩢𐩥 tempestas secunda. 𐩔𐩢𐩥 tempestas tertia.

𐩔𐩢𐩥 thoth. 𐩔𐩢𐩥 lybi. 𐩔𐩢𐩥 pachon.

𐩔𐩢𐩥 phaophi. 𐩔𐩢𐩥 mehir. 𐩔𐩢𐩥 payni.

𐩔𐩢𐩥 athyr. 𐩔𐩢𐩥 phamenoth. 𐩔𐩢𐩥 epiphi.

𐩔𐩢𐩥 choiak. 𐩔𐩢𐩥 pharmuthi. 𐩔𐩢𐩥 mesori.

Menses tempestatis primae etiam sic significantur 𐩔𐩢𐩥. 𐩔𐩢𐩥. 𐩔𐩢𐩥. 𐩔𐩢𐩥.

In papyris Taurinensibus haec leguntur.

𐩔𐩢𐩥 + 𐩔𐩢𐩥 𐩔𐩢𐩥 𐩔𐩢𐩥 𐩔𐩢𐩥 𐩔𐩢𐩥 𐩔𐩢𐩥 𐩔𐩢𐩥. Champ lettre 2 tab 14

populi regis divi rectoris XXVIII die athyr 2 anno

𐩔𐩢𐩥 𐩔𐩢𐩥 𐩔𐩢𐩥 𐩔𐩢𐩥 𐩔𐩢𐩥 𐩔𐩢𐩥 𐩔𐩢𐩥. Champ lettre 2 tab 12

regis XXVIII die mesori 8 anno



Signa mensium enchoria
a Champollione reperta.

ad pag. 50

tab. F.

כנז tempestas prima יא tempestas secunda יא tempestas tertia

כז thoth. יא tybi יא pachon

כז phaophi יא mechu יא payni

כז athyr יא phamenoth יא epiphi

כז choiak יא pharmuthi יא mesori

Pro numero 2 etiam 5 atque 4 ad tempestatum signa adscribuntur;
quemadmodum in papyro berolinensi 42 scriptum est: יא 5 payni

Signum tempestatis primae fortasse etiam sic scribitur.

כז . כז . כז . כז .

Quod si ita est, vocabula כז . journal asiat nro 13.

כז . papyr. berolinens 49

כז . papyr. berolinens 50

interpretanda sunt choiak



Emtio, ad quam pertinet antigraphum Greyianum, facta est die octavo decimo mensis Athyr:

dšwp in'

quod in papyro Berolinensi tricesimo sexto ita enchorie significatum est:

22 / . 22 41

xviii athyr

Emtio, ad quam pertinet syngrapha prima papyri Greyiani, in libro Hieroglyphics, tab. 34. representati, facta est anno vicesimo octavo et quidem die octavo decimo mensis Pachon; adscriptus enim est dies emtionis in exactione vectigalis graeca syngraphae enchoriae adjecta, his scilicet verbis:

δν ἡγορ. ἐν τῷ κη' παχῶν ηῡ';

quae in exordio ipsae syngraphae enchoriae hoc modo scripta reperiuntur:

22 — 18 25 . 1

xviii pachon 28 anno

atque repetita quoque ejusdem syngraphae linea quarta decima leguntur.

Hieratica mensium signa, quae eadem, qua signa enchoria, ratione constituta sunt, in tabula E. exarata adjeci; hieroglyphica in tab. D. representata sunt.

In siglorum numero fortasse ponenda quoque sunt vocabula enchoria truncata vel pluribus signis orbat, quae nonnullis locis deprehendere mihi visus sum. Ex quibus est vocabulum Epiphanem significans, quod in papyro Berolinensi tricesimo octavo legitur. Plerumque enim in papyris enchoriis, ut in papyri Berolinensis tricesimi sexti exordio, supra pag. 46. representato, vocabulum Epiphanis hoc modo plenius exaratum reperitur:

18 22 18 22

Verum in exordio papyri Berolinensi tricesimi octavi, supra pag. 45. representato, vocabulum quoddam cernitur ita exaratum:

22

quod propter ea, quae antecedunt et quae sequuntur, verba nil nisi Epiphanem significare posse videtur, atque fortasse medio tantum signo vocabuli plenius exarati hoc loco indicatum est.

CAPUT TERTIUM.

DE NOTIS NUMERORUM ENCHORIIIS.

Hieroglyphicas numerorum notas primi explicaverunt Jomardus, in libro scilicet qui inscriptus est: Notice sur les signes numériques des Egyptiens. Paris, 1819: atque Youngius in libello, quem inscripsit: Hieroglyphical vocabulary; London, 1818; iterumque edendum curavit in libro: Encyclopaedia Britannica; supplement; vol. 4. 1819. Deinde Champollionus aliquot numerorum notas hieraticas, in fragmento papyri hieratici repertas, edidit in libro: Hieroglyphics; second fasciculus; London, 1823. tab. 37. Enchorias numerorum notas nonnullas cognoscere licebat ex titulo Rosetten-
si, eorumque papyrorum enchoriorum exordiis, in quibus ad syngrapham enchoriam graeca quoque vectigalis exactio adscripta cernitur. Eodem enim plerumque anno, quo emtio facta erat, etiam vectigal quod emtori impositum erat ~~solitum~~ esse videtur; unde fit, ut qui annus in exactione vectigalis scriptus sit, idem saepe etiam in exordio syngraphae enchoriae scriptus legatur. Quemadmodum in papyro ~~Barolinensi~~ tricesimo octavo exactio vectigalis graeca haec vocabula habet prima:

Ετους Λα'

atque ejusdem papyri syngrapha enchoria ab his vocabulis orditur:

ΙΧ Ω Γ;

51 anno

ita ut quod sit numeri tricesimi primi signum enchorium, ex hoc syngraphae exordio cognosci possit. At non omnes tamen notae numerorum enchoriae hoc modo reperiri po-

taerant. Adscriptus quidem est quoque dies in syngraphis et in exactionibus vectigalis; sed dies emtionis factae, cujus numerus in syngrapha legitur, diversus est a die vectigalis soluti, cujus numerus in exactione vectigalis graeca scriptus cernitur. Quemadmodum in papyro Beroliensi tricesimo sexto dies emtionis factae est octavus decimus mensis Athyr:

22 / 25 4

18 alhyr

dies vectigalis soluti vero, qui in exactione vectigalis scriptus est, nonus mensis Choiak:

χοιὰκ 9

Qua re fit, ut qui dierum numeri in exactionibus vectigalis graecis scripti reperiuntur, ad explicandas numeros dierum enchorios, qui in syngraphis leguntur, haud multum faciant. Accedebat hoc difficultatis, quod quae dierum numeros significarent notae enchoriae alia ratione comparatae esse viderentur, quam quae annos aliasque res numerarent. Quam ob rem peropportune accidit, ut anno MDCCCXIV Champollionus picturas quasdam et designationes ex Aegypto missas acciperet, quibus adjutus plurimas numerorum notas enchorias et hieraticas invenire virisque doctis indicare potuit. De quo invento primo verba fecit in libro: *Bulletin universel*; Decembre, 1824; ut supra pag. 49. dixi; deinde etiam in alia ejusdem libri parte, *Bulletin universel*; Mai, 1825. quo loco his verbis utitur: Au milieu des inappréciables richesses archaéologiques réunies dans la ville de Turin par la mémorable munificence de S. M. le roi de Sardaigne, M. Champollion signala publiquement à l'Europe, dès le mois d'octobre 1824, les nombreux manuscrits historiques qu'il avoit reconnus le premier, et donna dès ce moment un certain nombre de dates historiques tirées des chiffres de ces manuscrits. Il s'occupa dès-lors à compléter le tableau des chiffres hiératiques et démotiques; et des dessins qu'il reçut en même temps, par un heureux hasard, de M. d'Anastasy et de M. Salt, consuls de Suède et d'Angleterre en Egypte, lui ayant fourni les élémens qui pouvoient lui manquer, il fut en état, dès le mois de Novembre 1824, de présenter au monde savant le tableau complet des chiffres et du système numérique des Egyptiens; il l'envoya de Turin à Paris avec sa lettre du 23 du même mois de Novembre. Ce travail fut communiqué dès son arrivée à vingt membres de l'Institut, et à toutes les personnes qui voulurent le voir; il fut annoncé textuellement dans le *Bulletin*, cahier de Décembre, nro. 322, et à sa date du 23 Novembre. Quae exposuit Champollionus censuram faciens de libro St. Quintini,

qui inscriptus est: Saggio sopra il Sistema de' numeri presso gli antichi Egiziani.
Turino, 1825.

Bina autem numerorum notarum enchoriarum et hieraticarum genera Aegyptiis usurpata fuisse, repperit Champollionus, quorum altero numeros dierum mensis in designando tempore significarent, altero vero annorum ceterarumque rerum omnium numeros. Quas numerorum notas, a Champollione benevole mecum communicatas nonnullisque notis aliis, quas ex papyris Berolinensibus depromsi, auctas in tabulis II. et I. huic paginae adjectis quam potui accurate exaravi. Exempla quoque aliquot bilinguia adponam, quae adjecta interpretatione graeca significationem his notis a nobis tributam demonstrare et comprobare videntur.

Syngrapha enchoria Greyiana prima, quam in libro : Hieroglyphics, et quidem in tabula 34. una cum exactione vectigalis graeca repraesentandam curavit Youngius, fundum quendam emisse Teephim testatur. Quae emtio facta est, ut exactio vectigalis declarat, anno regis vicesimo octavo et quidem die octavo decimo mensis Pachon :

Ἰν ἡγορ. ἐν τῷ κη' παχῶν ιη'.

Ipsius syngraphae vero verba prima haec sunt:

22/221 25 .1

xviii pachon 23 anno.

Ejusdem autem emti, ad Teephbim pertinentis, summam graece expositam repperit vir sagacissimus Amadeus Peyronius in papyro illo Taurinensi magno, qui litem inter Hermiam et Orum factam enarrat. Quod in libello, qui inscriptus est: Untersuchungen über Papyrusrollen. Bonn, 1824. pag. 14. his verbis declaravit: Nun füge ich hinzu, daß der Contract in aegyptischer Sprache A. im Besitze des Ritters George Grey, wovon D. Young eine Uebersetzung in dem Account of some recent discoveries. London, 1823. herausgab, gerade der erste Contract ist, den Dinon vorlegt mit dem Datum κη' L παχών ἐπὶ τοῦ φιλομήτορος καὶ ἦν ὁ περὶ βίβι ἐωνήτο; und so ferner, welches ich weglasse, um nicht in Erörterungen über Eigennamen, Längenmaasse und dergleichen einzugehen, indem ich meine Arbeiten hier nur ankündigen will. Mit jener Urkunde ist nothwendig auch der aegyptische Contract B. desselben Sir George Grey verbunden, welchen ebenfalls jener berühmte englische Polyhistor bekannt gemacht hat. Ex loco illo papyri Taurinensis ad emtam Teephbis pertinente, ejus participem pro liberalitate sua vir humanissimus, Amadeus Peyronius, misso apographo me fecit, ambi-

Signa numerorum hieroglyphica.

ad pag 54.

tab G.

1	I.	11	II.	60	
2	II	12.	III.	70	
3	III	13.	IIII.	80	
4	IIII.	16	IIIIII.	90.	
5.	IIIIII.	20	IIII.	100	
6.	IIIIIIII.	21.	IIIIII.	200	
7	IIIIIIII.	22	IIIIIIII.	300	
8	IIIIIIIIII.	30	IIIIIIII.	400	
9	IIIIIIIIIIII.	40.	IIIIIIIIII.	500.	
10	.	50.	IIIIIIIIIIII.	1000	

dies trices



Signa numerorum hieratica
a Champollione reperta

ad pag 54

tab. H.

Numeri vulgares.

Numeri dierum.

1.	1.7.3.9.	200	
2	4.21.	300	
3	4.24.14.	400	
4	4.24.14.	500	
5.	6.7.7.	600	
6.	2.2.6.	700	
7.	2.2.2.	800	
8	3.3.3.	900	
9	2.2.2.	1000	
10	1.1.	2000	
20	4.2.2.	3000	
30	2.2.	4000	
40.	2.2.	5000	
50	3.2.	6000	
60	2.2.	7000	
70	2.2.2.	8000	
80	2.2.	9000	
90	2.2.	10000	
100	1.	100,000	
		100,000	

1	1.	21	
2	2.2.	22	
3.	3.	23	
4	1.2.	24	
5.	2.2.	25	
6	3.2.	26	
7.	3.1.	27	
8.	1.1.	28	
9	2.	29	
10	1./	30	
11	1.		
12	2.		
13	3.		
14	2./		
15	2.3.		
16	3.3.		
17.	3.2.		
18	2.		
19	2.2.		
20	1.		



Signa numerorum enchoria
a Champollione reperta

ad pag 54.

tab. I (J)

Numeri vulgares.				Numeri dierum.			
1	1	3.	20.	2	5		
2	4		23	p	5		
3	u	6	26	4	2		
4	u	7	30	3	4		
5	7		31	2	3		
6	4	4	36	2	2		
7	2		40	3	2		
8	2		46	2	2		
9	2		50	2	2		
10	2		52	2	2		
11	1	2	60	2	2		
12	4	2	70	2	2		
13	p	2	80	2	2		
			90	2	2		
			100	2	2		

2

Pap. ber. 40 p 2 5 7 7 exact gr 27000 10! Pap. ber. 41 p 2 5 7 7 exact. gr. 23 anno

Syngraph. Greyia prim. 2 5 . 1. exact gr 28 anno



tum fundi, quem emerat Teephis, cognoscere licet. Emit enim Teephis cubita aedificia septem et dimidium:

πηχῆς οἰκοπεδικοὺς ἐντὶ ἡμέδου.

Quem numerum in syngrapha enchoria Greyiana prima plus semel hoc modo repraesentatum cernimus, lin. 12. 13. 15. 18:

12 . 4 = 21. 2 1. 2

1 7 cubita.

Eadem verba enchoria leguntur etiam in syngrapha enchoria Greyiana secunda, linea scilicet quarta decima. Cubita autem illa septem et dimidium, ut papyrus Taurinensis et exactio vectigalis graeca in papyro Greyiano inscripta declarant, erant ex cubitis decem prope Diospolin magnam ab australi parte sitis. Unde fit ut horum cubitorum decem quoque numerus in syngrapha Greyiana prima, lin. 13. 15. et secunda, lin. 10. ita designatus reperiat:

10 81. 2 1. 2

10 cubita.

Reliquam vero decem illorum cubitorum partem, scilicet bina et dimidium, vir alius emit, cui nomen Asos erat; quo fit ut minor haec decem cubitorum pars in syngrapha Greyiana prima, lin. 14. 16. et secunda, lin. 9. 14. 17. 18. hoc modo indicata sit:

12 4 21. 2 1. 2

1 2 cubita

Possessores decem illorum cubitorum aedificiorum prope Diospolin magnam ab australi parte sitorum homines septem erant, quorum nomina Alecis, Lubais, Tbaials, Senerieus, Erius, Senosorphibis et Spois, vel Sisois, ut in papyro Taurinensi scriptum esse videtur. Majorem decem cubitorum partem, scilicet septem et dimidium, vendiderunt Teephi filio Amenothis, quod syngrapha Greyiana prima declarat; minorem partem, scilicet bina et dimidium, vendiderunt Asoti filio Ori, quod syngrapha Greyiana secunda declarat. Utrumque emtum eodem die factum est, scilicet anno vicesimo octavo, die mensis Pachon octavo decimo, quod verbis enchoriis supra, pag. 54. repraesentatis in utriusque syngraphae exordio indicatur; unde fit, ut de utroque emto in utraque syngrapha dicatur. Exactiones vectigalis vero, quae ad haec emta pertinent, diverso tempore scriptae sunt; prima scilicet anno vicesimo octavo, die mensis Mesori vicesimo octavo:

ἔτους κη' μεσορὴ κη'.

altera vero sex mensibus interjectis, scilicet anno vicesimo nono, die mensis Phamenoth nono:

ΕΤΟΥΣ ΚΑΙ ΦΑΜΕ. Θ'.

Causae, cur altera vectigalis exactio serius scripta fuerit, variae cogitari possunt. Quod ad numeros cubitorum venditorum modo expositos adinet, ii etiam in exactioibus vectigalis siglis vel numerorum notis significati esse videntur. In exactione vectigalis prima enim hoc siglum exaratum cernitur:

2

quod fortasse litteram Zetam, id est numerum septem, cum dimidio repraesentat. Semicirculo enim adjecto dimidium significasse Graecos, multi tituli Graeci demonstrant; ut in titulo attico, quem Boeckhii in corpore inscriptionum graecarum, vol. 1. fasc. 1. pag. 220. edidit, haec scripta cernuntur:

▣ ΔΔΔΔ†ⅢⅢⅢ

91 drachm. 51 obol.

In exactione vectigalis secunda autem haec verba leguntur:

ὡν ἡς ψιλῶς το. τοῦ ὄντος ἀπὸ το. διοσπ. τῆς με.

Quae fortasse ita interpretanda sunt:

emti nudi fundi binor. et dimid. cubit. qui est ab austro

Diospolis magna.

Exactiones vectigalis graecas in papyro Greyiano inscriptas non tantos cubitorum numeros indicare, quantos eos esse conjecerit Youngius in libro: Account of some recent discoveries, pag. 76. 80. jam anno mdcclxxv datis litteris me monuit Amadeus Peyronius; quam viri doctissimi sententiam locus papyri Taurinensis supra adpositus bene sane comprobatur, quippe quo loco verba *πληρὴς οὐλοκεπιδικοῦς ἐπὶ τὰ ἡμῶν* distincte exarata leguntur. Ueberius fortasse hunc locum illustrabit Peyronius in ea commentatione, quam de explicandis papyris Taurinensibus propediem se editurum dixit.

Notam enchoriam, quae quinquaginta significat, exaratam cernimus in exordio papyri Berolinensis tricesimi septimi supra memorato; quod exordium haec verba habet:

342-43-11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24/25/26/27/28/29/30/31/32/33/34/35/36/37/38/39/40/41/42/43/44/45/46/47/48/49/50/51/52/53/54/55/56/57/58/59/60/61/62/63/64/65/66/67/68/69/70/71/72/73/74/75/76/77/78/79/80/81/82/83/84/85/86/87/88/89/90/91/92/93/94/95/96/97/98/99/100/101/102/103/104/105/106/107/108/109/110/111/112/113/114/115/116/117/118/119/120/121/122/123/124/125/126/127/128/129/130/131/132/133/134/135/136/137/138/139/140/141/142/143/144/145/146/147/148/149/150/151/152/153/154/155/156/157/158/159/160/161/162/163/164/165/166/167/168/169/170/171/172/173/174/175/176/177/178/179/180/181/182/183/184/185/186/187/188/189/190/191/192/193/194/195/196/197/198/199/200/201/202/203/204/205/206/207/208/209/210/211/212/213/214/215/216/217/218/219/220/221/222/223/224/225/226/227/228/229/230/231/232/233/234/235/236/237/238/239/240/241/242/243/244/245/246/247/248/249/250/251/252/253/254/255/256/257/258/259/260/261/262/263/264/265/266/267/268/269/270/271/272/273/274/275/276/277/278/279/280/281/282/283/284/285/286/287/288/289/290/291/292/293/294/295/296/297/298/299/300/301/302/303/304/305/306/307/308/309/310/311/312/313/314/315/316/317/318/319/320/321/322/323/324/325/326/327/328/329/330/331/332/333/334/335/336/337/338/339/340/341/342/343/344/345/346/347/348/349/350/351/352/353/354/355/356/357/358/359/360/361/362/363/364/365/366/367/368/369/370/371/372/373/374/375/376/377/378/379/380/381/382/383/384/385/386/387/388/389/390/391/392/393/394/395/396/397/398/399/400/401/402/403/404/405/406/407/408/409/410/411/412/413/414/415/416/417/418/419/420/421/422/423/424/425/426/427/428/429/430/431/432/433/434/435/436/437/438/439/440/441/442/443/444/445/446/447/448/449/450/451/452/453/454/455/456/457/458/459/460/461/462/463/464/465/466/467/468/469/470/471/472/473/474/475/476/477/478/479/480/481/482/483/484/485/486/487/488/489/490/491/492/493/494/495/496/497/498/499/500/501/502/503/504/505/506/507/508/509/510/511/512/513/514/515/516/517/518/519/520/521/522/523/524/525/526/527/528/529/530/531/532/533/534/535/536/537/538/539/540/541/542/543/544/545/546/547/548/549/550/551/552/553/554/555/556/557/558/559/560/561/562/563/564/565/566/567/568/569/570/571/572/573/574/575/576/577/578/579/580/581/582/583/584/585/586/587/588/589/590/591/592/593/594/595/596/597/598/599/600/601/602/603/604/605/606/607/608/609/610/611/612/613/614/615/616/617/618/619/620/621/622/623/624/625/626/627/628/629/630/631/632/633/634/635/636/637/638/639/640/641/642/643/644/645/646/647/648/649/650/651/652/653/654/655/656/657/658/659/660/661/662/663/664/665/666/667/668/669/670/671/672/673/674/675/676/677/678/679/680/681/682/683/684/685/686/687/688/689/690/691/692/693/694/695/696/697/698/699/700/701/702/703/704/705/706/707/708/709/710/711/712/713/714/715/716/717/718/719/720/721/722/723/724/725/726/727/728/729/730/731/732/733/734/735/736/737/738/739/740/741/742/743/744/745/746/747/748/749/750/751/752/753/754/755/756/757/758/759/760/761/762/763/764/765/766/767/768/769/770/771/772/773/774/775/776/777/778/779/780/781/782/783/784/785/786/787/788/789/790/791/792/793/794/795/796/797/798/799/800/801/802/803/804/805/806/807/808/809/810/811/812/813/814/815/816/817/818/819/820/821/822/823/824/825/826/827/828/829/830/831/832/833/834/835/836/837/838/839/840/841/842/843/844/845/846/847/848/849/850/851/852/853/854/855/856/857/858/859/860/861/862/863/864/865/866/867/868/869/870/871/872/873/874/875/876/877/878/879/880/881/882/883/884/885/886/887/888/889/890/891/892/893/894/895/896/897/898/899/900/901/902/903/904/905/906/907/908/909/910/911/912/913/914/915/916/917/918/919/920/921/922/923/924/925/926/927/928/929/930/931/932/933/934/935/936/937/938/939/940/941/942/943/944/945/946/947/948/949/950/951/952/953/954/955/956/957/958/959/960/961/962/963/964/965/966/967/968/969/970/971/972/973/974/975/976/977/978/979/980/981/982/983/984/985/986/987/988/989/990/991/992/993/994/995/996/997/998/999/1000/1001/1002/1003/1004/1005/1006/1007/1008/1009/1010/1011/1012/1013/1014/1015/1016/1017/1018/1019/1020/1021/1022/1023/1024/1025/1026/1027/1028/1029/1030/1031/1032/1033/1034/1035/1036/1037/1038/1039/1040/1041/1042/1043/

ptolemæci

regis

511

paschon

52

ATAC

ⲛⲉⲛⲓⲁⲓ ⲉⲓⲁⲓ ⲛⲉⲛⲓⲁⲓ ⲛⲉⲛⲓⲁⲓ ⲛⲉⲛⲓⲁⲓ ⲛⲉⲛⲓⲁⲓ

reginae et ptolemaei f evergetae dei

ⲛⲉⲛⲓⲁⲓ ⲉⲓⲁⲓ ⲛⲉⲛⲓⲁⲓ ⲛⲉⲛⲓⲁⲓ ⲛⲉⲛⲓⲁⲓ ⲛⲉⲛⲓⲁⲓ

neplis ejus cleopatras reginae et auctoris ejus cleopatras

ⲛⲉⲛⲓⲁⲓ ⲉⲓⲁⲓ ⲛⲉⲛⲓⲁⲓ ⲛⲉⲛⲓⲁⲓ ⲛⲉⲛⲓⲁⲓ ⲛⲉⲛⲓⲁⲓ

alexandri sacerdotia et evergetarum deorum

Notam enchoriam hoc loco exaratam re vera quinquaginta duo significare, etiam exactio vectigalis graeca in hoc papyro Berolinensi inscripta demonstrare videtur. Prima enim exactionis verba, negligenter exarata vocabulisque decurtatis mixta, ita fortasse legenda sunt:

ἵτους νβ' παχῶν τε' τίτακται ἐπὶ τὴν ἐν ἐρμώνθει τράπεζαν ἐφ' ἧς λυσίμαχος εἰκοστῆς ἱγκυκλίου κατὰ διαγραφὴν πτολεμαίου τελῶνου ὅφ' ἦν ὑπογράφει πτολεμαῖος ὁ ἀντιγραφεὺς.

Pro nomine Lysimachii fortasse Apollonii nomen vel aliud legendum est. Nota autem graeca, quam numerum νβ', id est quinquaginta duo, significare censeo, in ipso papyro ita exarata est:

ⲛⲉⲛⲓⲁⲓ νβ.

Binis lineis littera Beta hoc loco significata est, quemadmodum in papyris graecis hanc litteram satis frequenter exaratam videmus. In exactione vectigalis, quae a Buttmannio edita est in libro: Erklärung der griechischen Beischrift auf einem aegyptischen Papyrus; vocabulum τυβί, quod mensem significat, hoc modo scriptum cernitur lin. 8:

ⲛⲉⲛⲓⲁⲓ
τυβί.

Eandem hujus litterae formam eadem exactio vectigalis exhibet in vocabulis λιβύης lin. 6. et θήβας lin. 8. Syngrapha Nechutis vero a Boeckhio edita, linea tertia decima vocabulum βεβαιωται hoc modo scriptum exhibet:

U M M W X X I

β ε β α ι' ω τ α ι;

eandemque litterae Betae formam in aliis quoque vocabulis demonstrat, ut in vocabulo *θηβαῖδος*, lin. 4; et vocabulo *βοκόν*, lin. 10; et vocabulo *βασιλική*, lin. 10; atque in nota numeri *κβ'* i. e. viginti duo, lin. 7.

Quam ob rem etiam viris doctis Berolinensibus nota illa numeri graeca, quae in exactione vectigalis in papyro tricesimo septimo inscripta cernitur, quinquaginta duo significare visa est; quod ex chronologia Ideleri comperi, quo libro egregio part. 1. pag. 124. haec verba leguntur: In einer griechischen ganz ähnlich lautenden Beischrift eines später aufgerollten Papyrus der hiesigen königlichen Sammlung wird das 52ste Jahr genannt, ohne Zweifel desselben Ptolemaeers (nämlich des zweiten Evergetes); denn kein Anderer hat so lange regiert. Sein 52stes Jahr ist eigentlich sein 28stes, oder das 206te der Philippischen Aere, welches den 22. Sept. 119. v. Chr. angefangen hat. Tradit enim Porphyrius apud Eusebium, in Thesauro temporum edit. 1658. pag. 60. haec: μετακληθεὶς ἐκ κυρήνης ὁ εὐεργέτης καὶ βασιλεὺς ἀναγορεύεῖς, τὰ ἐτη αὐτοῦ ἀναγράφει ἀφ' οὗ πρῶτον βασιλεὺς ἐνομίσθη... Τὸ γὰρ τριακοστὸν ἔκτον φιλομήτορος, δὶόν προσαγορεύεσθαι τῆς τοῦτου βασιλείας πρῶτον, αὐτὸς εἰκοστὸν πέμπτον προσέταξε γράφεσθαι.

Binae Cleopatras, Ptolemaei Evergetae uxores, recenset exordium syngraphae enchoriae, quae in papyro Berolinensi tricesimo septimo inscripta est. Quarum Cleoptrarum prima soror Evergetae erat, atque antea uxor fuerat Ptolemaei Philometoris; altera vero, quae Cleopatra Cocce nuncupatur, primae erat filia et Philometoris. Quamobrem vocabulum enchorium, quod in exordio syngraphae ad nomen Cleopatrae Cocces una cum pronomine possessivo adscriptum est, *ejus neptim*, scilicet Evergetae neptim, interpretatus sum. Sed *ejus uxorem* fortasse hoc vocabulum enchorium significat, vel *ejus filiam*; nam satis accedit ad formam vocabuli enchorii, quod aliis locis filiam significat, ita exarati:

443

de quo supra, pag. 37. dixi. Binae Cleopatrae illae, Evergetae secundi uxores, in exordio tituli graeci, a Petretinio in libro: *Papiri greco-egizi*. Vienna, 1826. pag. 57.

expositi, his verbis recensentur; βασιλεῖ πτολεμαίῳ καὶ βασιλίσσῃ κλειοπάτρῃ τῇ ἀδελ-
φῇ καὶ βασιλίσσῃ κλειοπάτρῃ τῇ γυναικὶ θεοῖς εὐεργέταις χαίρειν. Quae verba expli-
cationem exordii syngraphae enchoriae egregie confirmant. Quemadmodum syngrapha
enchoria etiam primam Cleopatram, quamvis jam a rege repudiata fuerit, tamen regi-
nae titulo ornat, ita hoc in titulo graeco quoque retentum videmus.

Emtor, ad quem pertinet syngrapha enchoria papyri Berolinensis tricesimi sep-
timi, esse videtur Cholchytes, cui nomen Osoroeris filius Ori:

Ω - ρ ε ρ ο ε ρ

or

osoroēr

quod nomen linea tertia syngraphae scriptum legitur. Emisse autem hic vir videtur
cubita aedificialia decem:

λ δ δ . 21 - x

10

cubita

De nominibus Osoroeris atque Ori supra disputavi, pag. 37. 40. et de vocabulo cubito-
rum enchorio, pag. 55.

Signum mensis nonnunquam nullo alio signo interposito sequi videtur numerus,
qui diem designat; ut factum est in exordio papyri Berolinensis tricesimi septimi, ubi
scriptum cernimus:

θ ρ α ι

iii

pachon

Quod etiam in exordio papyri Berolinensis quadragesimi secundi factum est. Aliis vero
locis inter mensis signum et diei numerum punctam interpositum esse videtur, quem-
admodum factum est in exordio papyri Berolinensis tricesimi sexti, ubi haec exarata
sunt:

xxiii . 2 α υ

xxiii

athyr

Atque locis aliis littera U inter mensis signum et diei numerum interposita esse

videtur; quemadmodum in exordio papyri Berolinensis tricesimi octavi haec scripta cernuntur:

3 U 121
 IV tybi

Alia notarum, quae in scriptura enchoria ad designandos numeros adhibentur, exempla supra adposui, pag. 46. 50. ubi de siglis anni atque mensium disputavi; neque non in exordiis papyrorum Berolinensium enchoriorum, quae in tabulis XII. XIII. huic libello adjectis repraesentanda curavi, id genus exempla reperiuntur.

CAPUT QUARTUM.

TITULI GRAECI AD EXPLICANDOS ENCHORIOS IDONEI.

Hoc capite aliquot titulos graecos, qui ad explicandas scripturas enchorias imprimis facere videntur, quorumque verba in his quae supra disputavi saepius excitata sunt, complecti volui, ut quaecunque ex his titulis colligi possint lectoribus in promptu essent. Primum autem adpono titulum Rosettensem, cujus exemplar enchorium tabulae I — VIII huic libello adjectae quam potui curate transcriptum exhibent.

I. Titulus Rosettensis.

1. Βασιλεύοντος τοῦ νίου καὶ παραλαβόντος τὴν βασιλείαν παρὰ τοῦ πατρὸς κυρίου βασιλειῶν μαγαλοδόξου τοῦ τὴν αἴγυπτον καταστησαμένου καὶ τὰ πρὸς τοὺς
2. θεοὺς εὐσεβοῦς ἀντιπάλων ὑπερέρου τοῦ τὸν βίον τῶν ἀνθρώπων ἐπανορθώσαντος κυρίου τριακονταιτηρίδων καὶ ἀπὲρ ὁ ἡφαιστὸς ὁ μέγας βασιλέως καὶ ἀπὲρ ὁ ἥλιος
3. μέγας βασιλεὺς τῶν τε ἄνω καὶ τῶν κάτω χώρων ἐκγόνου θεῶν φιλοπατόρων ὃν ὁ ἡφαιστὸς ἐδοκίμασεν ὃ ὁ ἥλιος ἔδωκεν τὴν νίκην εἰκόνας ζωῆς τοῦ διὸς υἱοῦ τοῦ ἡλίου πτολεμαίου
4. αἰωνοβίου ἡγαπημένου ὑπὸ τοῦ φθᾶ ἔτους ἐνάτου ἐφ' ἱερείῳ δέτου τοῦ δέτου ἀλεξάνδρου καὶ θεῶν σωτήρων καὶ θεῶν δδελφῶν καὶ θεῶν εὐεργετῶν καὶ θεῶν φιλοπατόρων καὶ
5. θεοῦ ἐπιφανοῦς εὐχαρίστου δδλοφόρου βερενίκης εὐεργέτιδος πύρρας τῆς φιλίνου κανηφόρου ἀρσινόης φιλαδέλφου ἀρείας τῆς διογένους ἱερείας ἀρσινόης φιλοπάτορος εἰρήνης

6. τῆς πτολεμαίου μηνὸς Ξανθίου τετράδι αἰγυπτίων δὲ μεχίρ ὀκτωκαιδεκάτῃ ψήφισμα οἱ ἀρχιερεῖς καὶ προφῆται καὶ οἱ εἰς τὸ δδυτον εἰσπορευόμενοι πρὸς τὸν στολισμὸν τῶν
7. θεῶν καὶ πτεροφόροι καὶ ἱερογραμματεῖς καὶ οἱ ἄλλοι ἱερεῖς πάντες οἱ ἀπαντήσαντες ἐκ τῶν κατὰ τὴν χώραν ἱερῶν εἰς μέμφιν τῷ βασιλεῖ πρὸς τὴν πανήγυριν τῆς παραλήψεως τῆς
8. βασιλείας τῆς πτολεμαίου αἰωνοβίου ἡγαπημένου ὑπὸ τοῦ φθᾶ θεοῦ ἐπιφανοῦς εὐχαρίστου ἣν παρέλαβεν παρὰ τοῦ πατρὸς αὐτοῦ συναχθέντες ἐν τῷ ἐν μέμφει ἱερῷ τῇ ἡμέρᾳ ταύτῃ εἶπαν
9. ἐπειδὴ βασιλεὺς πτολεμαῖος αἰωνόβιος ἡγαπημένος ὑπὸ τοῦ φθᾶ θεοῦ ἐπιφανὲς εὐχάριστος ὁ ἐκ βασιλείας πτολεμαίου καὶ βασιλίσσης ἀρσινόης θεῶν φιλοπατρῶν κατὰ πολλὰ εὐεργέτηκεν τὰ θ' ἱερὰ καὶ
10. τοὺς ἐν αὐτοῖς ὄντας καὶ τοὺς ὑπὸ τὴν ἑαυτοῦ βασιλείαν τασσομένους ἅπαντας ὑπάρχοντας θεοὺς ἐκ θεοῦ καὶ θεᾶς καθάπερ ὥρος ὁ τῆς Ἰσίδος καὶ ὀσίριος υἱὸς ὁ ἑσπερίωνος τῷ πατρὶ αὐτοῦ ὀσίρει τὰ πρὸς θεοῦς
11. εὐεργιτικῶς διακειμένος ἀνατίθεικεν εἰς τὰ ἱερὰ ἀργυρικὰς τε καὶ σιτικὰς προσόδους καὶ δαπάνας πολλὰς ὑπομεμένηκεν ἕνεκα τοῦ τὴν αἰγυπτον εἰς εὐδίαν ἀγαγεῖν καὶ τὰ ἱερὰ καταστήσασθαι
12. ταῖς τε ἑαυτοῦ θυνάμεσιν πεφιλανθρώπηκε πάσαις καὶ ἀπὸ τῶν ὑπάρχουσῶν ἐν αἰγυπτῷ προσόδων καὶ φορολογιῶν τινὰς μὲν εἰς τέλος ἀφῆκεν ἄλλας δὲ κειοῦφικεν ὅπως ὅ τε λαὸς καὶ οἱ ἄλλοι πάντες ἐν
13. εὐθηνίᾳ ὦσιν ἐπὶ τῆς ἑαυτοῦ βασιλείας τὰ τε βασιλικά ὀφειλήματα ἃ προσώφειλαν οἱ ἐν αἰγυπτῷ καὶ οἱ ἐν τῇ λοιπῇ βασιλείᾳ αὐτοῦ ὄντα πολλὰ τῷ πλήθει ἀφῆκεν καὶ τοὺς ἐν ταῖς φυλακαῖς
14. ἀπηγμένους καὶ τοὺς ἐν αἰτίαις ὄντας ἐκ πολλοῦ χρόνου ἀπέλυσεν τῶν ἐγκληκλμένων προσέταξε δὲ καὶ τὰς προσόδους τῶν ἱερῶν καὶ τὰς διδομένας εἰς αὐτὰ κατ' ἐνιαυτὸν συντάξαι σιτι —
15. κὰς τε καὶ ἀργυρικὰς ὁμοίως δὲ καὶ τὰς καθηκούσας ἀπὸ μοίρας τοῖς θεοῖς ἀπὸ τε τῆς ἀμπελίτιδος γῆς καὶ τῶν παραθεῖσων καὶ τῶν ἄλλων τῶν ὑπαρξάντων τοῖς θεοῖς ἐπὶ τοῦ πατρὸς αὐτοῦ
16. μένειν ἐπὶ χώρας προσέταξεν δὲ καὶ περὶ τῶν ἱερῶν ὅπως μῆδὲν πλεῖον διδῶσιν εἰς τὸ τελεστικὸν οὐ ἐτάσσοντο ἔω τοῦ πρώτου ἔτους ἐπὶ τοῦ πατρὸς αὐτοῦ ἀπέλυσεν δὲ καὶ τοὺς ἐκ τῶν
17. ἱερῶν ἐξῶν τοῦ κατενιαυτοῦ εἰς ἀλεξανδρείαν κατάπλου προσέταξεν δὲ καὶ τὴν

σύλληψιν τῶν εἰς τὴν ναυτείαν μὴ ποιῆσθαι τῶν τ' εἰς τὸ βασιλικὸν συντελουμένων ἐν τοῖς ἱεροῖς βυσσίνων

18. δθονίων ἀπέλυσεν τὰ δύο μέρη τὰ τε ἑγλελειμμένα πάντα ἐν τοῖς πρότερον χρόνοις ἀποκατέστησεν εἰς τὴν καθήκουσαν τάξιν φροντίζων ὅπως τὰ εἰσισμένα συντελήται τοῖς θεοῖς κατὰ τὸ
19. προσήκον ὁμοίως δὲ καὶ τὸ δίκαιον πᾶσιν ἀπένειμεν καθάπερ ἑρμῆς ὁ μέγας καὶ μέγας προσέταξεν δὲ καὶ τοὺς καταπορευομένους ἔκ τε τῶν μαχίμων καὶ τῶν ἄλλων τῶν ἀλλότρια
20. φρονησάντων ἐν τοῖς κατὰ τὴν ταραχὴν καιροῖς κατελθόντας μένειν ἐπὶ τῶν ἰδίων κτήσεων προενοήθη δὲ καὶ ὅπως ἐξαποσταλῶσιν δυνάμεις ἱππικαὶ τε καὶ πεζικαὶ καὶ νῆες ἐπὶ τοὺς ἐπελθόντας
21. ἐπὶ τὴν αἴγυπτον κατὰ τε τὴν θάλασσαν καὶ τὴν ἡπειρον ὑπομείνας δαπάνας ἀργυρικὰς τε καὶ σιτικὰς μεγάλας ὅπως τὰ θ' ἱερὰ καὶ οἱ ἐν αὐτῇ πάντες ἐν ἀσφαλείᾳ ὧσιν παραγινόμε
22. νος δὲ καὶ εἰς λυκῶν πόλιν τὴν ἐν τῷ βουσιρίτῃ ἣ ἦν κατελημμένη καὶ ὠχυρωμένη πρὸς πολιορκίαν ὅπλων τε παραθήσει δαφιλεστέρας καὶ τῇ ἄλλῃ χορηγία πάσῃ ὥς ἂν ἐκ πολλοῦ
23. χρόνου συνεστηκυίας τῆς ἀλλοτριότητος τοῖς ἐπισυναχθεῖσιν εἰς αὐτὴν δσεβέσιν οἳ ἦσαν εἰς τε τὰ ἱερὰ καὶ τοὺς ἐν αἰγύπτῳ κατοικοῦντας πολλὰ κακὰ συντετελισμένοι καὶ ἀν
24. τικαδίσας χόμασιν τε καὶ τάφροις καὶ τείχεσιν αὐτὴν ἀξιολόγοις περιέλαβεν τοῦ τε νεῖλου τὴν ἀνάβασιν μεγάλην ποιησαμένου ἐν τῷ ὀγδόῳ ἔτει καὶ εἰσισμένου κατακλύζειν τὰ
25. πεδία κατέσχευ ἐκ πολλῶν τόπων ἐχυρώσας τὰ στόματα τῶν ποταμῶν χορηγῆσας εἰς αὐτὰ χρημάτων πληθὺς οὐκ ὀλίγον καὶ καταστήσας ἱππεῖς τε καὶ πεζοὺς πρὸς τῇ φυλακῇ
26. αὐτῶν ἐν ὀλίγῳ χρόνῳ τὴν τε πόλιν κατακράτος εἶλεν καὶ τοὺς ἐν αὐτῇ δσεβεῖς πάντας διέφθειρεν καθάπερ ἑρμῆς καὶ ὥρος ὁ τῆς Ἰσίου καὶ δσίριος υἱὸς ἐχειρώσαντο τοὺς ἐν τοῖς αὐτοῖς
27. τόποις ἀποστάντας πρότερον τοὺς ἀφηγησαμένους τῶν ἀποστάντων ἐπὶ τοῦ ἑαυτοῦ πατρὸς καὶ τὴν χώραν ἐκπορεύσαντας καὶ τὰ ἱερὰ ἀδικήσαντας παραγενόμενος εἰς μέμφιν ἐπαμύνων
28. τῷ πατρὶ καὶ τῇ ἑαυτοῦ βασιλείᾳ πάντας ἐκόλασεν καθυκύντως καθ' ὅν καιρὸν παρεγενήθη πρὸς τὸ συντελεσθῆναι τὰ προσήκοντα νόμιμα τῇ παραλήψει τῆς βασιλείας ἀφῆκεν δὲ καὶ τὰ ἐν

29. τοῖς ἱεροῖς θφειλόμενα εἰς τὸ βασιλικὸν ἔως τοῦ οὐδοῦ ἔτους ὄντα εἰς σίτου τε καὶ ἀργυρίου πλήθος οὐκ ὀλίγον ὥσαύτως δὲ καὶ τὰς τιμὰς τῶν μὴ συντελεσμένων εἰς τὸ βασιλικὸν βυσσίνων ὄζον
30. ὧν καὶ τῶν συντελεσμένων τὰ πρὸς τὸν δειγματισμὸν διάφορα ἔως τῶν αὐτῶν χρόνων ἀπέλυσεν δὲ τὰ ἱερὰ καὶ τῆς α μίνης ἀρτάβης τῇ ἀρούρῃ τῆς ἱερᾶς γῆς καὶ τῆς ἀμπελίνδος ὁμοίως δὲ
31. τὸ κεράμιον τῇ ἀρούρῃ τῷ τε ἄπει καὶ τῷ μνεύει πολλὰ ἰδωρήσατο καὶ τοῖς ἄλλοις ἱεροῖς ἔφοις τοῖς ἐν αἰγύπτῳ πολὺ κρεῖσσον τῶν πρὸ αὐτοῦ βασιλείων φροντίζων ὑπὲρ τῶν ἀνηκόν . . .
32. αὐτὰ διαπάντος τὰ τ' εἰς τὰς ταφὰς αὐτῶν καθήκοντα διδοὺς δαφιλῶς καὶ ἐνδόξως καὶ τὰ τελεικόμενα εἰς τὰ ἴδια ἱερὰ μετὰ θυσιῶν καὶ πανηγυριῶν καὶ τῶν ἄλλων τῶν νομι
33. τὰ τε τίμια τῶν ἱερῶν καὶ τῆς αἰγύπτου διατετήρηκεν ἐπὶ χώρας ἀκολουθῶς τοῖς νόμοις καὶ τὸ ἄπειον ἔργοις πολυτελέσιν κατεσκεύασεν χορηγήσας εἰς αὐτὸ χρυσοῦ τε κ
34. ου καὶ λίθων πολυτελῶν πλήθος οὐκ ὀλίγον καὶ ἱερὰ καὶ ναοὺς καὶ βωμοὺς ἰδρύσατο τὰ τε προσδεόμενα ἐπισκευῆς προσδιδωρῶσατο ἔχων θεοῦ εὐεργετικοῦ ἐν τοῖς ἀνηκο
35. θεῖον δianoian προσπυνθανόμενός τε τὰ τῶν ἱερῶν] τιμωτάτα ἀνανεοῦτο ἐπὶ τῆς ἑαυτοῦ βασιλείας ὥς καθήκει ἀνθ' ὧν δεδῶκασιν αὐτῷ οἱ θεοὶ ὑγίαν νίκην κράτος καὶ τ' ἄλλ ἀγαθ
36. τῆς βασιλείας διαμενούσης αὐτῷ καὶ τοῖς τέκνοις εἰς τὸν ἅπαντα χρόνον] ἀγαθὴ τύχη ἔδοξεν τοῖς ἱερεῦσι τῶν κατὰ τὴν χώραν ἱερῶν πάντων τὰ ὑπάρχοντά τ
37. τῷ αἰωνοβίῳ βασιλεὶ πτολεμαίῳ ἡγαπημένῳ ὑπὸ τοῦ φθᾶ θεῷ ἐπιφανεὶ εὐχαρίστῳ ὁμοίως δὲ καὶ δὴ τῶν γονέων αὐτοῦ θεῶν φιλοπατόρων καὶ τὰ τῶν προγόνων θεῶν εὐεργ
38. τῶν θεῶν ἀδελφῶν καὶ τὰ τῶν θεῶν σωτήρων ἐπαύξειν μεγάλως στήσαι δὲ τοῦ αἰωνοβίου βασιλείῳ πτολεμαίου θεοῦ ἐπιφανοῦς εὐχαριστοῦ εἰκόνα ἐν ἐκάστῳ ἱερῷ ἐν τῷ ἐπιφανιστάτῳ τόπῳ
39. ἡ προσονομασθήσεται πτολεμαίου τοῦ ἐπαμύναντος τῇ αἰγύπτῳ ἣ παρεστήξεται ὁ κυριώτατος θεὸς τοῦ ἱεροῦ διδοὺς αὐτῷ ὅπλον νικητικὸν ὃ ἔσται κατεσκευασμέν . . .
40. τρόπον καὶ τοὺς ἱερεῖς θραπεύειν τὰς εἰκόνας πρὸς τῆς ἡμέρας καὶ παρατιθέναι αὐταῖς ἱερὸν κόσμον καὶ τ' ἄλλα τὰ νομιζόμενα συντελεῖν κατὰ καὶ τοῖς ἄλλοις θεοῖς ἐν

41. νηγύρεσιν ιδρύσασθαι δὲ βασιλεῖ πτολεμαίῳ Σεῦ ἐπιφανεῖ εὐχαρίστῳ τῷ ἐν βασιλῆως πτολεμαίου καὶ βασιλίσσης ἀρσινόης Σεῶν φιλοπατόρων ἑορῶν τε καὶ ναῶν χρ.....
42. ἱερῶν καὶ καθιδρύσασθαι ἐν τοῖς ἀδύτοις μετὰ τῶν ἄλλων ναῶν καὶ ἐν ταῖς μεγάλαις πανηγύρεσιν ἐν αἷς ἔξοδεῖται τῶν ναῶν γίνονται καὶ τὸν τοῦ Σεῦ ἐπιφανοῦς εὐ....
43. ἑοδεύειν ὅπως δ' εὐσημος ἢ νῦν τε καὶ εἰς τὸν ἔπειτα χρόνον ἐπικεισθαι τῷ ναῦ τὰς τοῦ βασιλῆως χρυσᾶς βασιλείας δέκα αἷς προσκείσεται ἀσπίς.....
44. τῶν ἀσπιδοειδῶν βασιλείων τῶν ἐπὶ τῶν ἄλλων ναῶν ἔσται δ' αὐτῶν ἐν τῷ μέσῳ ἢ καλουμένη βασιλεία ψχέντ ἦν περιζέμενος εἰσῆλθεν εἰς τὸ ἐν μέσῳ.....
45. τελεσθῆ καὶ νομιζόμενα τῇ παραλήψει τῆς βασιλείας ἐπιθεῖναι δὲ καὶ ἐπὶ τοῦ περὶ τὰς βασιλείας τετραγώνου κατὰ τὸ προειρημένον βασιλῆιον φυλακτήρια χρ.....
46. τι ἔστιν τοῦ βασιλῆως τοῦ ἐπιφανῆ ποιήσαντος τὴν τε ἄνω χώραν καὶ τὴν κάτω καὶ ἐπὶ τὴν τριακῶδα τοῦτου μεσορὴ ἐν ἢ τὰ γενέσθαι τοῦ βασιλῆως ἄγεται ὁμοίως δὲ καὶ
47. ἐν ἢ παρέλαβεν τὴν βασιλείαν παρὺ τοῦ πατρὸς ἐπωνάμους νενομίκασιν ἐν τοῖς ἱεροῖς αὐτῶν πολλῶν ἀγαθῶν ἄρχηγοι πᾶσιν εἰσὶν ἄγειν τὰς ἡμέρας ταύτας ἑορτ.....
48. γυπτῶν ἱεροῖς κατὰ μῆνα καὶ συντελεῖν ἐν αὐτοῖς θυσίας καὶ σπονδὰς καὶ τ' ἄλλα τὰ νομιζόμενα κατὰ καὶ ἐν ταῖς ἄλλαις πανηγύρεσιν τὰς τε γινομένης προθ.....
49. ρεχομένοις ἐν τοῖς ἱεροῖς ἄγειν δὲ ἑορτὴν καὶ πανηγύριν τῷ αἰωνοβίῳ καὶ ἡγαπημένῳ ὑπὸ τοῦ φθᾶ βασιλεῖ πτολεμαίῳ Σεῦ ἐπιφανεῖ εὐχαρίστῳ κατενιαυτὸν κατὰ πᾶσαν τὴν..
50. χώραν ἀπὸ τῆς νοτιοῦς τοῦ θωὸς ἐφ' ἡμέρας πέντε ἐν αἷς καὶ στεφανηφορήσουσιν συντελοῦντες θυσίας καὶ σπονδὰς καὶ τ' ἄλλα καθήκοντα προσάγοι.....
51. καὶ τοῦ Σεῦ ἐπιφανοῦς εὐχαρίστου ἱερεῖς πρὸς τοῖς ἄλλοις ὀνόμασιν τῶν Σεῶν ὧν ἱερατεύουσι καὶ καταχωρίσαι εἰς πάντας τοὺς χρηματισμοὺς καὶ εἰς τοὺς λ.....
52. ἱερατείαν αὐτοῦ ἔξῃναι δὲ καὶ τοῖς ἄλλοις ἰδιώταις ἄγειν τὴν ἑορτὴν καὶ τὸν προειρημένον ναὸν ιδρύσθαι καὶ ἔχειν παρ' αὐτοῖς συντελεῖν.....
53. .. ε κατενιαυτὸν ὅπως γινώσκον ἢ διότι οἱ ἐν αἰγυπτῷ ἀεζοῦσι καὶ τιμῶσι τὸν Σεὸν ἐπιφανῆ εὐχάριστον βασιλῆα κατὰπερ νόμιμόν ἔστιν.....
54. ... στερεοῦ λίθου τοῖς τε ἱεροῖς καὶ ἐγχωρίοις καὶ ἑλληνικοῖς γράμμασιν καὶ στήσαι ἐν ἐκαστῷ τῶν τε πρώτων καὶ δευτέρ.....

Sequitur syngrapha Nechutis cum adjecta exactione vectigalis, quam primus edidit illustravitque Boeckhius, iterumque variorum virorum doctorum curis recensitam in libro, qui inscriptus est: Account of some recent discoveries, lectoribus proposuit Youngius. Siglorum nonnullorum, quae in exactione vectigalis rude scripta reperiuntur, explicatio in libello Buttmanni: Erklärung der griechischen Beischrift auf einem aegyptischen Papyrus; data est. Magnam autem syngrapha Nechutis utilitatem ad explicanda syngraphiarum enchoriarum exordia adfert, neque non ad perspicendam rationem, qua emtionum syngraphae enchoriae conscriptae sunt. Ita fere legenda esse videtur.

II. Syngrapha Nechutis.

Βασιλεύντων κλεοπάτρας καὶ πτολεμαίου υἱοῦ τοῦ ἐπικαλουμένου ἀλεξάνδρου, θεῶν φιλομητόρων, σωτήρων, ἔτους ἱβ' τοῦ καὶ θ', ἐφ' ἱερῶς τοῦ ὄντος ἐν ἀλεξανδρείᾳ ἀλεξάνδρου καὶ θεῶν σωτήρων καὶ θεῶν ἀδελφῶν καὶ θεῶν εὐεργετῶν καὶ θεῶν φιλοπατόρων καὶ θεῶν ἐπιφανῶν καὶ θεοῦ φιλομήτορος καὶ θεοῦ εὐπάτορος καὶ θεῶν εὐεργετῶν, ἀβλοφόρου βερεινίκης εὐεργέτιδος, κανηφόρου ἀρσινόης φιλαδέλφου καὶ ἱερέας ἀρσινόης εὐπάτορος τῶν ὄντων ἐν ἀλεξανδρείᾳ, ἐν δὲ πτολεμαίῳ τῆς θηβαΐδος ἐφ' ἱερῶν πτολεμαίου, τοῦ μὲν σωτήρος, τῶν ὄντων καὶ οὐδῶν ἐν πτολεμαίῳ, μὴν δὲ τυβὶ καὶ ἐπ' ἀπολλωνίου τοῦ πρὸς τῇ ἀγορανομίᾳ τῶν μεμνονέων καὶ τῆς κάτω τοπαρχίας τοῦ παυρίτου. ἀπίστο παμῶνθης, ὥς [μ'] μίσου, μελάνχρως, καλὸς τὸ σῶμα, φαλακρὸς, στρογγυλοπρόσωπος, εὐθύριν, καὶ σναχομενὺς, ὥς [κ'] μίσου, μελίχρως, καὶ οὗτος στρογγυλοπρόσωπος, εὐθύριν, καὶ σέιμουσις περσινῇ, ὥς [κβ'] μίσου, μελίχρως, στρογγυλοπρόσωπος, ἔνσιμος, ἥσυχῃ, καὶ ταθλύτ περσινῇ, ὥς [λ'] μίσου, μελίχρως, στρογγυλοπρόσωπος, εὐθύριν, μετὰ κυρίου τοῦ ἑαυτῶν παμῶνθου τοῦ συναποδομένου, οἱ τέσσαρες τῶν πετεφαίτος, τῶν ἐκ τῶν μεμνονέων σκυτιῶν ἀπὸ τοῦ ὑπάρχοντος αὐτοῖς ἐν τῷ ἀπὸ νότου μίρει μεμνονέων πλακοῦς φίλου τόπου πήχεις ἔν τεταρτὸν . . . γείτονες, νότου ῥύμη βασιλικῇ, βορρᾷ καὶ ἀπηλιώτου παμῶνθου καὶ βοκονσιήμιος ἀδελφὸς καὶ κοινὸς τοῖχος, λιβὸς οἰκία τάγητος τοῦ χαλδμῃ, ῥεούσης ἀνά μέσον διαφερούσης ἀπὸ τοῦ νο. γείτονες πάντοθεν. ἐπρίλατο νεχούτης μικρὸς ἄσματος, ὥς [μ'] μέσος, μελίχρως, τερπνὸς, μακροπρόσωπος, εὐθύριν, οὐλὴ μετώπῳ μείσῳ, χαλκοῦ νομίσματος χα'. προπωλῆται καὶ βεβαιωταὶ τῶν κατὰ τὴν ὥνῃ ταύτην οἱ ἀποδόμενοι. ἐνεδέξατο νεχούτης δ' πριάμενος.

ἀπολ. κατ. ἀγορ.

"Ἐτους ἱβ' τοῦ καὶ θ' φαρμουθὶ καὶ τίταται ἐπὶ τὴν ἐν ἐρμώνθει τράπεζαν, ἐφ' ἧς διόνυσος εἰκοστῆς ἐγκυκλίου, κατὰ διαγραφὴν μετόχων? τελωνῶν, ὑφ' ἣν ὑπογράφει ἡρακλείδης δ' ἀντιγραφεὺς τῆς ὥνῃ νεχούτης μικρὸς ἄσματος ψιλὸν τόπον ἔν τεταρτὸν...

ἐν τῷ ἀπὸ νότου μέρει μινμονίων, ὅν ἱωνήσατο παρὰ παμώννης τοῦ καὶ σναχομνίως τῶν πετρεφαίτος σὺν ταῖς ἀδεφααῖς. χ. ταλ. α' τέλος χ. δ. τραπ.

Lectio vocabuli μετόχων hoc loco dubia videtur; distincte exaratum vero hoc vocabulum cernitur in exactione vectigalis Greyiana tertia, Hieroglyphics, tab. 35. quae haec verba exhibet:

κατὰ τὴν παρὰ σαραπίωνος καὶ τῶν μετόχων τῶν πρὸς τῇ ὧνῃ διαγραφὴν.

Adjicio exordium syngraphae Osoroeris Lutetiae Parisiorum adservatae, ex qua aliquot fragmenta excerpta edidit St. Martinus, in libro: Journal des savans; 1822. pag. 556 — 558.

III. Syngrapha Osoroeris.

Βασιλεῦντων κλειπάτρας καὶ ποτλεμαίου θεῶν φιλομητόρων σωτήρων ἔτους δ' ἐφ' ἱερέως βασιλείως ποτλεμαίου θεοῦ φιλομήτορος σωτήρος, ἀλεξάνδρου, καὶ θεῶν σωτήρων, καὶ θεῶν ἀδελφῶν, καὶ θεῶν εὐεργετῶν, καὶ θεῶν φιλοπατόρων, καὶ θεῶν ἐπιφανῶν, καὶ θεοῦ εὐπάτορος, καὶ θεοῦ φιλομήτορος, καὶ θεοῦ εὐεργίτου, καὶ θεῶν φιλομητόρων σωτήρων, ἀλοφόρου βερενίκης εὐεργίτιδος, κανηφόρου ὁρσινόςης φιλαδύλου, ἱερέας ὁρσινόςης φιλοπάτορος ἐν δὲ ποτλεμαίῳ τῆς θηβαίδος ἐφ' ἱερέων καὶ ἱερέας καὶ κανηφόρου τῶν ὄντων καὶ οὐσῶν, μηνὸς ἐπιφί θ'. τοῦ παχυρίτου τῆς θηβαίδος

ἐπρίατο ὁσσορήρης ὥρου ὡς [με' μέσου, μελίχρως, τιτανός, μακροπρόσωπος εὐθύριν, καὶ νεχθμόννης, καὶ πετόσιρις, ἕκαστος κατὰ τὸ δ' καὶ τάγης

Cui syngraphae longa nominum propriorum series, fere cccclxxxi hominum eorumque parentum nomina designans, adnexa est. Integram syngrapham una cum alia eodem loco commemorata, quae ad emtricem Thinzmempum pertinet, imperium vero tenente Antonino pio conscripta est, cum Raoul Rochettio se editurum esse, dixit St. Martinus; quam rem, omnibus sane qui in explicandis veteribus scriptis Aegyptiacis elaborant valde exoptatam, mox feliciter evenire vehementer cupio.

Transeo ad antigraphum Greyianum, insignem ad interpretanda enchoria utilitatem adferens, quod primus edidit Youngius, in libro: Account of some recent discoveries, pag. 145. atque in libro: Hieroglyphics, tab. 33. Sic legendum esse videtur:

IV. Antigraphum Greyianum.

ἀντίγραφον συγγραφῆς αἰγυπτίας περὶ νεκρῶν ἐν θυναβούνου, γενομένης κατὰ θυ

ἔτους λς' ἀθῶρ ἡ' μετὰ τὰ κοινὰ τάς ε λέγει. χολχύτης τῶν διοσπόλεως τῆς μεγάλης, ὄνωφρις ὄρου, μητρός σενπόρης, ὡς L μ' εὐτετέσιος, μέγας, μελίχρος, κοιλόφσαλμος, ἀναφάλαντος, ὄρω ὄρου μητρός σεντόρης ὑπόκησε ἀσμένως τῆς τιμῆς τοῦ ἡμίσεος τοῦ τρίτου τῆς λογείας τῶν κειμένων νεκρῶν ἐν θυναβούνου ἐν τῇ λιβύῃ τοῦ περὶ θήβας ἐν τοῖς μεμονοίοις, ὁμοίως καὶ τοῦ ἡμίσεος τοῦ τρίτου λειτουργιῶν καὶ τῶν ἄλλων, ὧν τὰ ὀνόματα μοῦθης? σπότητος σὺν τέκνοις καὶ πάντων, χαποχράτης νεχθμώνθου σὺν τέκνοις καὶ πάντων, ἀρσίσης νεχθμώνθου, ὁμοίως πετεμίστους νεχθμώνθου, ὡσαύτως ἀρσίσης ζμίνιος, ὁμοίως ὁσορύρης ὄρου, ὁμοίως σπότης χαποχώνσιος, ὡσαύτως ζωγλύφος, ἀφ' ὧν ἐπιβάλλει ἄσωτι ὄρου μητρός σενπόρης τῷ νεωτερῷ σου δδελφῷ, τῶν αὐτῶν χολχύτων, τὸ ἡμῖς τοῦ προειρημένου τρίτου μέρους λειτουργιῶν καὶ καρπειῶν καὶ τῶν ἄλλων· ἀπέδοτο αὐτῷ ἐν τῷ λς' ἀθῶρ ἐπὶ βασιλείᾳ αἰωνοβίου εἰς πλήρωσιν τοῦ τρίτου· καὶ τοῦ ἡμίσεος καρπειῶν καὶ τῶν ἄλλων, νεκρῶν ἐν θυ. πατυτήμει σὺν τέκνοις καὶ πάντων, καὶ ἡμίσεος καρπειῶν ἐπιβαλλόντων μοι ἐν τοῖς πετεχώνσιος γαλακτοφόρου καὶ τόπου δσίητος καλουμένου φρεκάγης σὺν τῶν ἐν αὐτῷ νεκρῶν, ἀφ' ὧν ἐπιβάλλει τῷ αὐτῷ ἄσωτι τὸ ἡμῖς. ἀπεδόμην αὐτῷ, σά εἰσιν, καὶ ἔχω αὐτῶν παρὰ σοῦ τὴν τιμὴν κοῦθῖν σοι ἐγναλῶ περὶ αὐτῶν ἀπὸ τησήμερον· ἂν δὲ τίς σοι ἐπὶ λῆξ περὶ αὐτῶν, ὑποστήσω αὐτὸν. ἂν δὲ μὴ ὑποστήσω, ἀποστήσω ἐπ' ἀνάγκον. ἔγραφεν ὄρος φάβιτος, ὁ παρὰ τῶν ἱερείων τοῦ ἁμονραδύνθηρ καὶ τῶν συννάων θεῶν μονογράφος. μάρτυρες, ἐριεὺς φανρῆους, πετεάρπρης πατευτήμιος, πετεαρποχράτης ὄρου, σναχομινὺς πετεύριος, σναχόμεης φινχώνσιος, τοτόης φίβιος, πύρτις ἀπολλωνίου, ζμίνιος πετεμίστους, πετιύτμεις ἀρσίσης, ἁμονορύτιος πακήμιος, ὄρος χιμνάραυτος, ἀρμηγης θεεναήτιος, μέρησις μίρσιος, ἀνείμαχος ἀντιγίνους, πετόφωις φίβιος, πάντας πετοσίριος. μάρτυρες ις'.

ἀντίγραφον πτώματος. ἔτους λς' χοιάχ θ' τέτακται ἐπὶ τὴν ἐν διοσπόλει τράπεζαν, ἐφ' ἧς λυσίμαχος, εἰκοστῆς ἐγκυκλίου, κατὰ διαγραφὴν ἀσκληπιάδου καὶ ζμίνιος τελωνῶν, ὑφ' ἣν ὑπογράφει πτολεμαῖος ἀντιγραφεὺς, ὄρος ὄρου χολχύτης ὧν τῆς τῶν λογειομένων δι' αὐτῶν, χάριν τῶν κειμένων νεκρῶν ἐν θυναβούνου ἐν τοῖς μεμονοίοις τῆς λιβύης τῆς περὶ θήβας τόφοις, ἀνθ' ἧς ποιοῦνται λειτουργίας. & ἑωνήσατο παρὰ δυνώφριος τοῦ ὄρου χαλκοῦ ταλ. γ' τέλος ὁρ. ἐνακοσίας.

λυσίμαχ. ὑπογρ.

Vocabulum πῶμα fortasse solutionem pecuniae vel vectigalis significat. In papyro enim Zoidis primo, quem Petrettinus edidit, haec verba leguntur: ἔτους λς' φαρμοῦθις ε' πέπτωκεν ἐπὶ τὴν ἐν μέμφει βασιλικὴν τράπεζαν — — — τάλαντα δύο. i. e. anno xxxi, die sexto Pharmuthis, soluta sunt ad mensam regiam, quae Memphide est — — — talenta bina. Quod vocabulum πέπτωκεν bene illustravit Petrettinus, pag. 49. Quod ad notam attinet, quae in exordio antigrahi numerum diei designat,

eam esse kappa, id est xx, primo quidem conjecit Youngius. Verum in representatione autographi, quam accuratam in tabula 33. libri: Hieroglyphics edidit vir doctissimus, ita haec nota exarata cernitur:

1 K

i. e. 17 i. e. xviii.

Quae nota eundem numerum significans etiam in exactione vectigalis ad syngrapham Greyianam primam pertinente, Hieroglyphics, tab. 34. plane eodem modo scripta reperitur. Littera kappa vero in autographo Greyiano hac forma scripta cernitur:

K

Sequitur papyrus Zoidis primus, quem cum altero ad eandem Zoidem pertinente, edidit illustravitque Petretinius in libro: Papii greco-egizi ed altri greci monumenti. Vienna. mcccxxvi. Nonnullorum vero hujus papyri locorum, atque maxime numerorum notarum, quae in eo scriptae cernuntur, explicationem emendavit vir doctissimus Otfrius Muellerus, quum in ephemeridibus Gottingensibus. Nro. 105. 1827. de eo libro disputaret. Alios explicationis locos viris doctis aliis reliquit sanandos. Emerat autem Zois anno xxx, die xviii Pharmuthis agrum quandam regium, prope Memphidim situm; partem quandam pretii una cum vectigale emtoribus imposito eadem femina trapezitae regio Heraclidi solvit anno xxxi, die vi Pharmuthis, quod declaratur papyro primo; alteram pretii partem eadem femina eidem trapezitae solvit anno xxxiii, die xxv Pharmuthis, quod secundo papyro declaratur.

Constat vero ex partibus variis papyrus primus, quae omnes ad primae pecuniae exactionem et solutionem spectant. Quae ex his legerunt Petretinius et Muellerus haec fere sunt.

V. Papyrus Zoidis primus.

Apocha Heraclidis

quae pecuniam solvisse Zoidem declarat.

ἔτους λα' φαρμουθι ε' πέτωκεν ἐπὶ τὴν ἐν μέμφει βασιλικὴν τράπεζαν χαίρημονι, τῷ παρ' ἡρακλείδου τοῦ τραπεζίτου, παρόντος χρυσίππου, παρὰ ζωίδος τῆς ἡρακλείδου κατὰ τὴν ὑποκειμένην διαγραφὴν χαλκοῦ ἀλλαγῆς? τέλαντα δύο, τετράκις χιλ. | τλ. β' δ. καὶ ἐξηκοστὴ σὲξ', ἑκατοστὴ ρε' | τλ. β. δ. υκζ'.

i. e.

anno xxxi, die Pharmuthis vi, soluta sunt ad mensam memphiticam regiam Chaeremoni, misso ab Heraclide trapezita, praesente quoque Chrysippo, a Zoide Heraclidis filia ex designatione adjecta cupri talenta bina et quatuor millia drachmarum, i. e. tal. ii. mmm; atque sexagesima, cclxvii dr. et centesima, clx dr.; i. e. tal. ii. mmmcccxcviii dr.

Mandatum Theodori

qui Heraclidem pecuniam cum vectigali accipere jubet.

Ζεόδωρος ἡρακλείδει χαίρειν. δίδει καὶ καταχώρισον εἰς τὴν ἑκκλησίαν τῆς νητρικῆς τοῦ κα' λ', κατὰ τὴν ὑποκειμένην διαγραφὴν χαλκοῦ ἑξαλλαγῆς? ταλ. β. δ. προσκόμεσαι δὲ καὶ τὴν ἑξακοστήν καὶ ἑκατοστήν. καὶ εἴτι ἄλλο καθεῖκει εἰς τὸ βασιλικόν. συνυπογράφοντος καὶ δωρίωνος τοῦ ἀντιγραφίως. μηδὲν ἡττονεῖσθω.

Ἐβρώσο. λ' λα' φαρμοῦθι γ'.

Designatio emti

quae quandam pretii partem nondum solvisse Zoidem declarat.

βασιλεῦσι ζωῖτς ἡρακλείδου. εἰς τιμὴν παραδείσου ἀρούρων ξξ, μέρους τετάρτου. γείτονες: νότου, ἡρακλείδου καὶ τῶν ἀδελφῶν. βορρᾶ, δόδς: λιβός, ἄρος: ἀπηλιώτου, διώρωνε. φχήτ. τοῦ ὄντος ἐν μέμφει, ἐν τόπῳ ἀσκληπιοῦ ἱερῷ· συσσημαίνοντος δίου ἐπιδίδωκεν ἡμῖν δωρίων δ' ἀντιγραφεὺς κατάνδρα πρακτορικοῦ διαλογισμοῦ τοῦ λ' λ' ὀφείλεισθαι πρὸς τιμὴν τῶν πραθέντων ἐν τῷ αὐτῷ ἔτει φαρμοῦθι ιη', διὰ δωρίωνος, τοῦ γενομένου ἐπιμελητοῦ πρὸς τὴν ἑκκλησίαν τῆς νητρικῆς τοῦ κα' λ', διὰ τὸ δίδοσθαι ἐν διαίτηματι πρὸς θανούβιος τῆς θύρωντος ὑπὲρ δωρίωνος τοῦ ἑκαβόντος ἄλλοις τὴν αὐτὴν ἑκκλησίαν εἰς τὸ αὐτὸ ἔτος πρὸς χαλκοῦ ἀλλαγῆς ταλ. ια' δ. αἰρουμένων δὲ τῶν διαγεγραμμένων παρὰ τῆς δ. λοιπῶν δόντων ταλ. ια', καὶ μήτε τοῦ δωρίωνος διαγράφοντος, μήτε τῆς θανούβιος ὑπομεινούσης διορθοῦσθαι, καὶ ἐπιδούσης ὑπόμνημα τῷ δωρίωνι, δ' οὐ ἤξειον ἐξαλλᾶτεσθαι, καὶ ἔτι ὀδυνωμένης εἰ διαγράψει τὰ ὀφειλόμενα ἐν αὐτῇ πρὸς πρὸς χαλκοῦ ἀλλαγῆς ταλ. ια'. συμπεπεικνίναι ζωῖδα τὴν ὑπογεγραμμένην, οὐσαν δὲ αὐτῆς θυγατέρα, προσβάντος αὐτῇ τοῦ εὐρίσκοντος ἐφ' ἧ τὸ ὑπόλοιπον ἐκτίσει ἐκπεθῆναι εἰς τὸ ἐν τῷ λ' λ' φαρμοῦθι. καὶ ἐπικηρυττομένου ἕμα τοῖς ἄλλοις ἐναίνουσιν περὶ δωρίωνος, συμπαρόντων δωρίωνος ἀντιγραφίως καὶ τῶν τοῦ καὶ ἄλλων παρόντων διὰ κήρυκος δημητρίου, μηδὲν αὐτὸν κυρωθῆναι δὲ τῇ ζωῖδι εἰς λ' δ'. χαλκοῦ ἀλλαγῆς ταλ. ι δ, τοὺς δὲ ὑπολοίπους β' διατιτραφέναι τὴν θάνουβιν: ἀπὸ δὲ τῶν παρόντων χαλκοῦ ταλ. ι δ τεταχθῆναι ζωῖδα τὴν προγεγραμμένην τίννεναι τὸ διδφορον τοῦ αὐτοῦ λ' καὶ νυνὶ τάσσεται τὴν δευτέραν τοῦ λα' λ' χαλκοῦ ἀλλαγῆς ταλ. β' δ.

Mandatur Theodoro exactio pecuniae.

θεόδωρος, δίδει καὶ καὶ προσήκει χ' ταλ. δύο τετράκις χιλ. | β' δ. προσκόμεσαι
δὲ καὶ εἴτι ἄλλο καὶ προσήκει, καὶ ὑπογράφοντος δωρίωνος ἀντιγραφείας. μέμνησο.

└ λα' φαρμούσι γ'

Mandatur Dorioni exactio pecuniae.

δωρίων, δίδει καὶ καὶ προσήκει χαλκοῦ
ἀλλαγῆς ταλ. δύο τετράκις χιλ. | τλ. β' δ.

└ λα' φαρμούσι δ'

Solutam esse pecuniam declarat.

τῶν ἀνωθεν οὐδὲν εὐρίσκω ἡττονημένον.

└ λα' φαρμούσι δ'

Chrysippus solutam esse pecuniam testatur.

χρύσιππος χ' ταλ. δύο τετράκις χιλ. | τλ. β' δ.

└ λα' φαρμούσι ε'

Claudit papyrus denique linea adhuc non explicata. Etsi igitur multá loci
supersint, quorum explicatio vel in disceptationem cadat, vel prorsus adhuc desideretur,
tamen quae adposui universam hujus scripturae ad perceptionem pecuniarum aegyptia-
carum pertinentis rationem quodammodo aperire possunt. Papyrus secundus vero iisdem
quibus primus fere partibus constat.

E m e n d a n d a.

Pag. 12. lin. 9. nomen alexandri enchorium inverse positum est.

— 31. — 13. pro: exaratus, legendum est: exaratum.

I n d e x c a p i t u m.

C A P. I. De notis litterarum enchoriarum	pag. 1
C A P. II. De siglis enchoriis	25
C A P. III. De signis numerorum enchoriis	52
C A P. IV. Tituli graeci ad explicandos enchorios idonei	61

אֶגְיִפְטוֹס קִי כִּנְסִיתוֹ גְּלוֹרְיָה מֵנְסִיִּי..... lin 1.
aegyptum | qui | constituit | gloria | menvis |

וְכַדְרֵי מַלְכֵי עֲוֵנוֹתָיִם כְּכַדְרֵי מַלְכֵי עֲוֵנוֹתָיִם
col | sicut | rex | magnus | plo | evergete | justo | et |

דֵּוּ דִּילֶקְטוֹ פְּלִיחָא אֶתֶרְנֹוּ פְּטוֹלֵמָאדֶם אִנְפֶּרְיֹוֹרִי..... lin 2
deo | dilecto | phlha aeterno | ptolemaeum | inferiorum |

וְכַדְרֵי מַלְכֵי עֲוֵנוֹתָיִם כְּכַדְרֵי מַלְכֵי עֲוֵנוֹתָיִם
el | servatorum | de | eucha | epiphane |

וְכַדְרֵי מַלְכֵי עֲוֵנוֹתָיִם כְּכַדְרֵי מַלְכֵי עֲוֵנוֹתָיִם..... lin 3
aē | aeto | eel | evergetarum |

וְכַדְרֵי מַלְכֵי עֲוֵנוֹתָיִם כְּכַדְרֵי מַלְכֵי עֲוֵנוֹתָיִם
ferente | diogenis | philsni | filia | pyrrha | li |

וְכַדְרֵי מַלְכֵי עֲוֵנוֹתָיִם כְּכַדְרֵי מַלְכֵי עֲוֵנוֹתָיִם..... lin 4
et | pontifices | decretum | hoc | bitadelphae | inoes |

וְכַדְרֵי מַלְכֵי עֲוֵנוֹתָיִם כְּכַדְרֵי מַלְכֵי עֲוֵנוֹתָיִם
aegypti | templis | a | quidylam | in | ingredientiētes sacerdotes | et | prophetas |



ul | patre | suo | sub | *certuadea portiones etiam | | militereque* . lin 9

humines | absoluit | patris | *amplius | sacerdoles | porro | jussit | manerent | fixa* |

remitti | militare | maritima | *templorum | potestati* . lin 10

proprium | in | *in usum | tribulariarum | vestium | byssinarum | duas partes* |

magnus | et | magnus | *thot | la | ut | curans | dinem* | . lin 11

ut | aegypte | qui fu | *homines | descenderant | quos | eos | porro | jussit* |

terra | et | *proptis | possessionibus | suis | in* . lin 12

Lycopolim | urbem | *annu | argenti | multum | impendens | aegyptum | in* |



עֲנִינֵי אֲנִי כְּגַדִּים לְחַיִּים וְלִפְנֵי הַיָּדָיו..... lin 13
inimicitia | existente | in | hostiliter | stabilitatem | Busirite |

וְלִפְנֵי הַיָּדָיו כְּגַדִּים לְחַיִּים וְלִפְנֵי הַיָּדָיו.....
notabilibus | re | intra eam | collectis | hostiliter | magna |

וְלִפְנֵי הַיָּדָיו כְּגַדִּים לְחַיִּים וְלִפְנֵי הַיָּדָיו..... lin 14
in | pecunia | multa | argenti | fossis | muris | aggeribus |

וְלִפְנֵי הַיָּדָיו כְּגַדִּים לְחַיִּים וְלִפְנֵי הַיָּדָיו.....
octavo anno | amplius | equites | custodes | pedites | constituit | id |

וְלִפְנֵי הַיָּדָיו כְּגַדִּים לְחַיִּים וְלִפְנֵי הַיָּדָיו..... lin 15
longo | tempore | hanc suam | aedulo | coarctat | fluvios |

וְלִפְנֵי הַיָּדָיו כְּגַדִּים לְחַיִּים וְלִפְנֵי הַיָּדָיו.....
ibidem | conjuratos | collectos | hostiliter | pugnans |

וְלִפְנֵי הַיָּדָיו כְּגַדִּים לְחַיִּים וְלִפְנֵי הַיָּדָיו..... lin 16
et | patri suo | et | re | qui | militum | congregatorum | hostiliter | principes |

וְלִפְנֵי הַיָּדָיו כְּגַדִּים לְחַיִּים וְלִפְנֵי הַיָּדָיו.....
sibi | remittit | condignam | memphim | venit | propugnans | diis |



עפיתא דעור

epiphannum deorum

מלכות

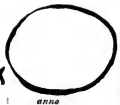
regum

18

athyr

36

anno



פילומטור דעור

philometorum deorum et

מלכות

servatorum deorum et

alexandri

sacerdotis et

ארסיוס

arsinoe

sacerdotissa

מלכות

herenices

אתלופורוס

athlophori

et

מלכות

regis

sacerdotis et

מלכות

in loco ? et in urbe

philopatoris

פטלומאי

ptolemai

מלכות

sacerdotis et

philometoris

ptolemai

קלפטרה

cleopatrae

regi

מלכות

dei

ptolemai

sacerdotis et

philopatoris

מלכות

chol-

מלכות

is deae defunctae matris ?

cleopatrae

sacerdotis et

מלכות

magnus

fulvus

ori oinophris

מלכות

diospolitano chytes



collationum | tertiæ | diospolitano | cholchytæ | calvus

Nechus ? | nomina ? | Thynabunum | sepulcreti ? | mortuorum ? | sacerdotum

nati ejus | et | Nechothm | Chaprochrales | homines ejus | nati ejus | et | Spolitis

possidente | homines ejus | nati ejus | et | Zminis | Arsiensis | homines ejus

vendidit ? | universa | equidem ? | diospolitano | cholchylæ

col - | dimidium | sortiam | ad sup- | aeterni | regis | athyr | 36 | anno | pecunia ?

Ori | Anole | equis | lactiferi | Pelechonzie | fructuum ? | latiumum

sepulcreti ? | pecunia ? | vendidit ? | dimidium | juniore ? ejus



בְּסֵא בַּד וְנִשְׁלַח וְהָקָא דְּכִי אֲרִיב וְאֲרִיב אֲרִיב
atque lactiferi ? hauri- eorum nato- eo- et Thynabunum
num rum rum

וְאֲרִיב - וְאֲרִיב וְאֲרִיב וְאֲרִיב וְאֲרִיב
posco ? aliquid Phrecages ? Asietis loci ?

וְאֲרִיב וְאֲרִיב וְאֲרִיב וְאֲרִיב וְאֲרִיב
nrai abigam si hoc die a le a us pro

וְאֲרִיב וְאֲרִיב וְאֲרִיב וְאֲרִיב וְאֲרִיב
epi- deo- philopa tarum abitis Orus scripsit reddam ? abigam ?
phanum rum

וְאֲרִיב וְאֲרִיב וְאֲרִיב וְאֲרִיב וְאֲרִיב
absolutum ? philometorum deorum et expatoris dei



414 3 21 4 3 0 11
alexandri sacerdotis e dei ptolemaei regis III pachon 32 anno

11 12 1 1 2 0 11
alexandri ptolemaei regum IV tybi 31 anno

11 11 11 11 11 11 0 11
leopatrae reginae mechir 11 anno

11 11 11 11 11 11 0 11
servorum deorum sacerginiae XVIII phamenoth 11 anno vel 14 anno

11 11 11 11 11 11 0 11
evergetarum deorum fratrum regis XIX choiak 23 anno

11 11 11 11 11 11 0 11
evergetarum deorum neptis eueclae dei ptolemaei regis XX paoni 46 anno

11 11 11 11 11 11 0 11
alexandri sacerdotis et

11 11 11 11 11 11 0 11
alexandri ptolemaei regis XIX choiak 26 anno



continere videtur.

ו ז ב ג ד ה ו ז ח ט י

sacerdotes

בב / 1113 ב. |

XVII paapi 3 anno

ו ז ב ג ד ה ו ז ח ט י

cleopatrae

reginae

I thoth 4 anno

ו ז ב ג ד ה ו ז ח ט י

alexandri

ptolemaei

regis

I choiak 16 anno

ו ז ב ג ד ה ו ז ח ט י

deorum nephis eius

cleopat

ptolemaei

regis

X paapi 5a anno

ו ז ב ג ד ה ו ז ח ט י

alexandri

sacerdoti et evergetarum

dur

ו ז ב ג ד ה ו ז ח ט י

ericius

XXIII

choiak

16 anno



658032



2000

Flt.
Zan

